
 LG.POSNR Positionsstichwort

39. Trockenbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nachweise (soweit sich der Wert nicht aus der ÖNORM ergibt) durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle: für die Standfestigkeit der Wandkonstruktionen für die geforderte Feuerwiderstandsklasse der Wandkonstruktionen für den geforderten Schallschutzwert (Rw) der Wandkonstruktionen

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m² bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decke und Boden das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2 bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

2.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

39.0S + Wählbare Vorbemerkungen (Sto)**39.0S00 +**

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Hinweis:

Dieser Ausschreibungstextentwurf ist eine Serviceleistung der Sto Ges.m.b.H. und ersetzt nicht die Planerleistung eines Fachplaners.

39.0S00A + Oberflächenfestigkeitsprüfung

die Überprüfung auf oberflächlich sandende oder kreadende Beschichtungen

39.0S00B + Haftungsprüfung Gitterschnitt

die Haftungsüberprüfung von Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen durch Gitterschnittprüfung nach ÖNORM EN ISO 2409

39.0S00C + Mängelfeststellung Untergrund

vor Arbeitsbeginn hat der Auftragnehmer den Untergrund auf Mängel zu prüfen Bedenken gegen die Ausführung sind dem Auftraggeber schriftlich

 LG.POSNR Positionsstichwort

mitzuteilen

39.0S00D + Qualitätsgleichwertigkeit

in den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

39.0S00E + Gleichwertige andere Erzeugnisse

bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc.

39.1S + Vorarbeiten (Sto)**Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**

Zulässig ist nur die Verarbeitung eines SYSTEMS. Der Austausch einzelner Systembestandteile gegen die Bestandteile anderer Systeme ist nicht gestattet.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Herstelleranweisungen sowie technischen Merkblätter der Sto Ges.m.b.H. gelten als Vertragsbestandteil und sind bei Bedarf durch den Bieter einzuholen.

Die Verarbeitung der Akustik-Deckensysteme und Akustikputze darf nur von eigens dafür geschulten und autorisierten Facharbeitern vorgenommen werden.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen (Az):

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

 LG.POSNR Positionsstichwort

39.1S01 +

Vorarbeiten / Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest und tragfähig sein. Öl, Fett, Staub, Schmutz und alte, nicht tragfähige Farbschichten sind zu entfernen.

Glatte Oberflächen, wie beispielhaft Sichtbeton, GK-Platten, abgeglätteter Putz, etc. benötigen eventuell eine physikalisch abbindende Haftbrücke. Raue Untergründe müssen nicht vorgestrichen werden. Zement- und Kalkhaltige Untergründe sind nach Erfordernis vorzunässen.

39.1S01A + Überprüfung der Tragfähigkeit

Trockenheit und Tragfähigkeit sind zu prüfen. Trennmittel entfernen. Geringe Unebenheiten sind auszugleichen.

L

S0,00 m² EP PP**39.1S02 +**

Ausgleichsputz

Unebene Stellen in den Flächen mit einem faserhaltigen, kalkzementgebundenen Trockenmörtel, vergütet, spritzbar, ausgleichen. Schichtdicke bis 20 mm.

39.1S02A + Ausgleichsputz bis 5mm

Aufbringen eines Kalk-Zementmörtels bis 5 mm Schichtdicke.

z.B. StoLevell Reno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.1S02B + Ausgleichsputz bis 10mm**

Aufbringen eines Kalk-Zementmörtels bis 10 mm Schichtdicke.

z.B. StoLevell Reno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.1S02C + Ausgleichsputz über 10mm**

Aufbringen eines Kalk-Zementmörtels über 10 mm Schichtdicke.

Dicke (mm):

z.B. StoLevell Reno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

 LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S0,00 m² EP PP**39.1S03 +**

Raumluftentfeuchtung

Die Leistungen enthalten sowohl die Aufstellung, den Betrieb und Abtransport aller Geräte. Die benötigten Anschlüsse sind vom AN herzustellen. Die Stromkosten für den Betrieb der Geräte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

39.1S03A + Kondensationstrockengeräte

Kondensationstrockner (max. Entfeuchterleistung 25 ltr/24 Std, Anschlussleistung 440 W/220 V, Luftdurchsatz 650 m³/Std, Einsatztemperatur +12 bis +36 Grad C).

Anzahl Geräte: Stk

L

S

0,00 d EP PP

39.1S03B + Az Zusatzheizvorrichtung

Aufzahlung auf Pos. 39.1S03A

für den Einsatz von Geräten mit Zusatzheizvorrichtung (500 W, Einsatzbereich +2 bis + 36 Grad C).

Anzahl Geräte: Stk

L

S

0,00 d EP PP

39.2S + Akustik-Spritzputzsysteme (Sto)**39.2S04 +**

Akustik-Spritzputzsysteme

Kanten- und Abschlussprofile an Einbauten wie Lampen, Klimaauslässe und Sonstigem müssen vor Beginn der Putzarbeiten montiert sein. Ein nachträgliches Einbauen ist nicht möglich.

Verarbeitungsrichtlinien, Herstelleranweisungen sowie technische Merkblätter des Herstellers sind zwingend einzuhalten.

39.2S04A + Grundbeschichtung haftvermittelnd

Liefern und Spritzen einer haftvermittelnden Grundbeschichtung mit einem quarzgefüllten, pigmentierten und wasserverdünnbaren Beschichtungsstoff auf glatten Flächen wie Sichtbeton, Gipskartonplatten, abgeglätteten Putzen, etc.

Raue Untergründe brauchen nicht vorgestrichen werden. Zement- und kalkhaltige Unterputze sollten leicht vorgemischt werden.

z.B. StoSilent Quarz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

 LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S0,00 m² EP PP**39.2S04B + Abschlusschiene Akustik-Spritzputz**

Liefern und Ankleben von weißen PVC-Putzlehren als Abschlussprofil zum System passend mit einem spachtelfähigen Dispersionskleber.

z.B. Profil: Sto-Abschlusschiene 20 x 10 mm, Kleber: Sto-Steinpaste oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

39.2S04C + Dampfbremse

Dreimaliger Anstrich mit lösemittelfreiem, ungefülltem, unpigmentiertem, 2-komponentigem System auf Epoxydharzbasis und thixotrop eingestellt mit einem sd-Wert von 41 - 51 m bezogen auf 450 - 560 µm Schichtdicke.

z.B. StoPrep Vapor oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.2S04D + Akustik-Spritzputz**

Liefern und Spritzen eines mehrlagigen, schallabsorbierenden, mineralischen Akustik-Spritzputzes auf hydraulischer Bindemittelbasis. Baustoffklasse A2 nach DIN 4102. Mittlerer Schallabsorptionsgrad NRC= 0,51 (bei Verarbeitung mit Trichterpistole). Antikondensationseigenschaften durch hohes Wasseraufnahme und Wasserrückgabevermögen. Spritzbild grob oder fein (je nach Düsengröße, 8 bzw. 6 mm). Sprenkeln in mind. 5 Arbeitsgängen - zeitlich um je 24 Std. versetzt.

Putzdicke gesamt ca. 15 mm.

Spritzbild:

z.B. Sto-Akustik-Spritzputz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.3S + Akustikputz Systeme (Sto)****39.3S05 +**

Akustikputz Systeme

Kanten- und Abschlussprofile an Einbauten wie Lampen, Klimaauslässe und

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Sonstigem müssen vor Beginn der Putzarbeiten montiert sein. Ein nachträgliches Einbauen ist nicht möglich.

Verarbeitungsrichtlinien, Herstelleranweisungen sowie technische Merkblätter des Herstellers sind zwingend einzuhalten.

Schallabsorbierender Innenputz für Decken- und Wandflächen ohne mechanische Beanspruchung aus mineralisch gebundenem Spezialputz, 2-komponentig (Bindemittel und Füllstoff),

Aufbau:

2 Dickschichten je 1 cm, 1 Feinschicht

ca. 3 - 5 mm und eine schalldurchlässige Schlussbeschichtung mit ca. 2 mm.

Putzdicke insgesamt 25 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad: alpha w bis 0,45.

39.3S05A + Grundierung Untergrund haftvermittelnd

Liefern und Spritzen einer haftvermittelnden Grundbeschichtung mit einem quarzgefüllten, pigmentierten und wasser verdünnbaren Beschichtungsstoff auf glatten Flächen wie Sichtbeton, Gipskartonplatten, abgeglätteten Putzen, etc.

Raue Untergründe brauchen nicht vorgestrichen werden. Zement- und kalkhaltige Unterputze sollten leicht vorgemischt werden.

z.B. StoSilent Quarz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 m² EP PP

39.3S05B + Putzlehre

Liefern und Ankleben von weißen PVC-Putzlehren als Abschlussprofil zum System passend mit einem spachtelfähigen Dispersionskleber.

z.B. Profil: Sto-Putzlehre 20 x 20 mm, Kleber: Sto-Steinpaste oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

39.3S05C + Abschlusschiene Akustikputz

Liefern und Ankleben von weißen PVC-Putzlehren als Abschlussprofil zum System passend mit einem spachtelfähigen Dispersionskleber.

z.B. Profil: Sto-Abschlusschiene 20 x 10 mm, Kleber: Sto-Steinpaste oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

39.3S05D + Streichbare Dampfbremse

Dreimaliger Anstrich mit lösemittelfreiem, ungefülltem, unpigmentiertem,

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

2-komponentigem System auf Epoxydharzbasis und thixotrop eingestellt mit einem sd-Wert von 41 - 51 m bezogen auf 450 - 560 µm Schichtdicke.

z.B. StoPrep Vapor oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.3S05E + Silikat-Akustikputz**

Liefern und Herstellen eines 2-komponentigen, silikat-gebundenen schallabsorbierenden Oberputzes für Decken und Oberwandbereich (bewerteter Schallabsorptionsgrad alpha w bis zu 0,45), Putzdicke: ca. 23 mm, Auftrag in 3 Lagen zeitlich versetzt.

Brandverhalten C-s1,d0 nach EN 13501-1

z.B. Sto-Akustikputz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.3S05F + Schlussbeschichtung fein für Silikat-Akustikputz**

Liefern und Spritzen einer fein strukturierten, dekorativen und schalldurchlässigen Schlussbeschichtung mit spritzbarem Putz auf organischer Basis.

Auftrag in 1 Arbeitsgang.

Farbton (nach StoColor System):

z.B. StoSilent Fein oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.3S05G + Schlussbeschichtung fein für Silikat-Akustikputz 2x**

Liefern und Spritzen einer fein strukturierten, dekorativen und schalldurchlässigen Schlussbeschichtung mit spritzbarem Putz auf organischer Basis.

Auftrag in 2 Arbeitsgängen.

Farbton (nach StoColor System):

z.B. StoSilent Fein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.4S + Unterkonstruktionen Akustikplattensysteme (Sto)**39.4S06 +**

Vorbemerkungen - Unterkonstruktionen

Unterkonstruktion drucksteif über Nonius-Hänger (Nonius-Oberteil + Nonius-Bügel) an der Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Verankerungsmitteln befestigen.

Achsabstand Nonius-Hänger max. 1000 mm in Richtung Grobrost. Den Grobrost aus C-Deckenprofilen (27 x 60 mm) mit Nonius-Bügeln verbinden und planeben ausrichten, Achsabstand Grobrost max 1250 mm.

Parallel zur Hauptlichtquelle und quer zum Grobrost den Feinrost aus C-Deckenprofilen mit Kreuzverbindern an den Profilen des Grobrostes spielfrei befestigen, Achsabstand 400 mm. Unterkonstruktion planeben mit Laser-Richtgerät ausrichten. (bei unbrennbaren Decken ist der Grobrost parallel zur Hauptlichtquelle und der Feinrost quer dazu auszuführen!)

Selbstklebendes Profil Band auf Unterseite des Feinrostes über die komplette Länge anbringen. Alle Bandstöße sind ansatzfrei auszuführen. Das Band mittels Doppelschnitt ansatzfrei verarbeiten.

Detailausbildungen und bedarfsweise erforderliche Dehnfugen nach Hersteller und Planervorgabe montieren.

Erforderliche Auswechslungen der Konstruktion für Einbauten einkalkulieren und vor Montage der Bekleidung systemgerecht herstellen.

39.4S06A + Unterkonstruktion abgehängt

Liefern und Montieren einer zwängungsfreien, verzinkten Metall-Unterkonstruktion lt. ÖNORM B 3415 für eine abgehängte Akustikdecke.

Selbstklebendes Profil Band auf Unterseite des Feinrostes über die komplette Länge anbringen. Alle Bandstöße sind ansatzfrei auszuführen. Das Band mittels Doppelschnitt ansatzfrei verarbeiten.

Verankerungsuntergrund:

Einbauhöhe:

Abhängehöhe:

z.B. Protector oder Knauf, StoSilent Profil-Band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.4S06B + Unterkonstruktion abgehängt-Schwimmbad**

Liefern und Montieren einer schwimmbadgeeigneten, zwängungsfreien, korrosionsgeschützten Metall-Unterkonstruktion lt. ÖNORM B 3415 für eine abgehängte Akustikdecke. Geeignet für Beanspruchungsklasse D gemäß ÖNORM EN 13 964:2004.

Selbstklebendes Profil Band auf Unterseite des Feinrostes über die komplette Länge anbringen. Alle Bandstöße sind ansatzfrei auszuführen. Das Band mittels Doppelschnitt ansatzfrei verarbeiten.

Verankerungsuntergrund:

Einbauhöhe:

Abhängehöhe:

Produkt: z.B. Protector oder Knauf, StoSilent Profil-Band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

 LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S0,00 m² EP PP**39.4S06C + Unterkonstruktion direkt**

Liefern und Montieren der drucksteifen, zwängungsfreien, direkt befestigten, verzinkten Metall-Unterkonstruktion lt. ÖNORM B 3415 für eine abgehängte Akustikdecke. C-Deckenprofile (27 x 60 mm) in Hauptlichrichtung zeigend mittels Direktabhänger an Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Verankerungsmitteln befestigen und planeben ausrichten, Achsabstand der C-Deckenprofile 400 mm, Achsabstand der Direktabhänger max. 1000 mm.

Unterkonstruktion planeben mit Laser-Richtgerät ausrichten.

Selbstklebendes Profil Band auf Unterseite des Feinrostes über die komplette Länge anbringen. Alle Bandstöße sind ansatzfrei auszuführen. Das Band mittels Doppelschnitt ansatzfrei verarbeiten.

Verankerungsuntergrund:

Einbauhöhe:

Abhängehöhe:

Produkt: z.B. Protector oder Knauf, StoSilent Profil-Band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.4S06D + Unterkonstruktion Decke - Hut-Profile**

Liefern und Montieren der zwängungsfreien, direkt befestigten, verzinkten Metall-Unterkonstruktion lt. ÖNORM B 3415 für eine abgehängte Akustikdecke. Hut-Deckenprofile in Hauptlichrichtung zeigend an planebener Rohdecke oder der Unterkonstruktion einer GK-Decke mit bauaufsichtlich zugelassenen Verankerungsmitteln befestigen und planeben ausrichten, Achsabstand der Hut-Deckenprofile 400 mm.

Unterkonstruktion planeben mit Laser-Richtgerät ausrichten, eventuell mit Montagehilfen unterlegen.

Selbstklebendes Profil Band auf Unterseite des Feinrostes über die komplette Länge anbringen. Alle Bandstöße sind ansatzfrei auszuführen. Das Band mittels Doppelschnitt ansatzfrei verarbeiten.

Besonders geeignet für Systeme "Decke unter Decke" oder für geringste Abhängehöhen.

Verankerungsuntergrund:

Einbauhöhe:

Abhängehöhe:

Produkt: z.B. Protector oder Knauf, StoSilent Profil-Band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.4S06E + Unterkonstruktion Wandverkleidung Direktm. Clip CD-Prof

Liefern und Montieren einer zwängungsfreien, verzinkten Metall-Unterkonstruktion für eine Wandverkleidung. Befestigen von lot- und fluchtgerechten UD-Profilen (27 x 28 mm) an Boden und Decke mit geeigneten Verankerungsmitteln. Entkopplung vom Untergrund mit Dämmstreifen. Direktmontage-Clip als Mittelunterstützung an die Unterkonstruktion der Rohbauwand verankern, vertikaler Hängerabstand max. 800 mm. Vertikale CD-Ständerprofile (27 x 60 mm), Achsabstand 400 mm (im stoßgefährdetem Bereich 200 mm) in die UD-Profile einschieben und in die Mittelunterstützungen einclippen. Unterkonstruktion möglichst mit Laser-Richtgerät ausrichten. Selbstklebendes Profil Band auf Unterseite des Feinrostes über die komplette Länge anbringen. Alle Bandstöße sind ansatzfrei auszuführen. Das Band mittels Doppelschnitt ansatzfrei verarbeiten.

Verankerungsuntergrund:

Max. Einbauhöhe:

Abhängehöhe:

z.B. Protector oder Knauf, StoSilent Profil-Band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.4S06F + Unterkonstruktion Wandverkleidung Hutprofile**

Liefern und Montieren der zwängungsfreien, verzinkten Metall-Unterkonstruktion für eine Wandverkleidung aus Hutprofilen mit einer Höhe von 15,5 mm. Die Hutprofile an planebener Wand oder einer ebenen Unterkonstruktion einer Trennwand mit bauaufsichtlich zugelassenen Verankerungsmitteln befestigen. Ggf. Unebenheiten im Untergrund mittels Distanzscheiben ausgleichen. Achsabstand der Hutprofile 400 mm (im stoßgefährdeten Bereich 200 mm). Hutprofile möglichst mit Laser-Richtgerät planeben ausrichten. Selbstklebendes Profil Band auf Unterseite des Feinrostes über die komplette Länge anbringen. Alle Bandstöße sind ansatzfrei auszuführen. Das Band mittels Doppelschnitt ansatzfrei verarbeiten.

Max. Einbauhöhe:

Abhängehöhe:

z.B. Protector oder Knauf, StoSilent Profil-Band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S + Akustikplattensysteme mit strukturierter Oberfläche (Sto)****39.5S07 +**

Akustikplattensysteme

Vorbemerkungen Akustikdecke aus Blähglasgranulat mit strukturierter Oberfläche:

Fugenlose Akustikdecke - Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 B,s1,d0, bzw. A2,s1,d0 (je nach System) Schallabsorbierende, akustisch hoch wirksame, fugenlose Akustik-Decke mit akustisch wirksamer strukturierter

Übertrag

Übertrag

Endbeschichtung. Befestigung der Akustikplatten aus Blähglasgranulat auf den Tragprofilen mit phosphatierten Schnellbauschrauben, Abstand max. 25 cm. Plattenstöße allseitig mit Systemkleber vollflächig verkleben, überschüssiges Material abstoßen bzw. abschneiden. Verlegung gemäß Verlegeanleitung des Herstellers.

Plattenstöße und Schraublöcher mit Systemspachtel verspachteln und nach Trocknung durch Handschleifer bzw. Schleifgitter planeben schleifen, bis kein Spachtel mehr auf dem Vlies verbleibt. Erhöhte Anforderung an die Planebenheit bei Streiflicht.

Bewertete Schallabsorptionswert α_w von 0,40 bis 0,85 (je nach Aufbau).

Die Akustikdecke ist mit einer umlaufenden offenen Schattenfuge auszubilden.

Detailausbildungen und bedarfsweise erforderliche Dehnfugen nach Hersteller und Planervorgabe gemäß separater Position montieren.

Die in den nachfolgenden Positionen beispielhaft genannten Produkte müssen nach den technischen Merkblättern und Verarbeitungsrichtlinien der Sto Ges.m.b.H verarbeitet werden. Die Angaben zu Wartezeiten, Auftragstechnik, Mischverfahren sowie Anwendungsgebiete sind zu beachten.

Der vorliegende Ausführungsvorschlag ist auf die jeweils gegebenen baulichen Voraussetzungen durch den Planer eigenverantwortlich abzustimmen!

Verarbeitung nur innen an Decken. Nicht geeignet für Solebäder, Radien < 10 m. Bedingt geeignet für Bereiche mit mechanischer Beanspruchung.

Nicht geeignet im Spritzwasser gefährdeten Bereichen.

Die in den nachfolgenden Positionen verwendete Abkürzung "LZR" bedeutet "Luftzwischenraum".

39.5S07A + Akustikplatten aus Blähglasgranulat mit Alukaschierung

Akustik:

Liefern und Montieren von schallabsorbierenden Akustikelementen (Formate 2400 x 1200 x 15 mm bzw. 1200 x 800 x 15 mm) aus Blähglasgranulat, Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 im System B,s1,d0, Oberflächen werkseitig beidseitig Vlies, rückseitig durchströmungssicher kaschiert, NRC-Wert: 0,50 bei 245 mm LZR, als Akustikbekleidung bis zu 200 m² fugenlos.

Nicht geeignet für Solebäder, Radien < 10 m und Bereiche mit mechanischer Beanspruchung.

Raumhöhe (m):

z.B. Akustikpaneel: StoSilent Panel Alu, Plattenstöße verkleben: StoSilent Fix, Verklebung alternativ: StoSilent Coll oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m² EP PP

39.5S07B + Akustikplatten mit Alukaschierung mechanisch belastet

Liefern und Montieren von schallabsorbierenden Akustikelementen (Format 2400 x 1200 x 15 mm) aus Blähglasgranulat, Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 im System B,s1,d0, Oberflächen werkseitig beidseitig Vlies, rückseitig durchströmungssicher kaschiert und gewebeverstärkt für höhere mechanische Beanspruchbarkeit.

Plattenkanten stumpf, als Akustikbekleidung bis zu 200 m² fugenlos.

Verarbeitung nur innen für gewölbte Decken- und Wandkonstruktionen mit einem Radius > 5 m außerhalb des spritzwassergefährdeten Bereiches.

Raumhöhe (m):

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

z.B. Akustikpaneel: StoSilent Panel Robust Alu, Plattenstöße verkleben: StoSilent Fix, Verklebung alternativ: StoSilent Coll oder Gleichwertiges.
Angebotene Erzeugnisse:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07C + Akustikplatten aus Blähglasgranulat A2 Alukaschiert**

Lieferrn und Montieren von schallabsorbierenden Akustikelementen (Dicke 25 mm) aus Blähglasgranulat, Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 im System A2,s1,d0, Oberflächen werkseitig beidseitig Vlies, rückseitig durchströmungssicher kaschiert, Absorberklasse: C, NRC-Wert: 0,70 bei LZR 233 mm, Plattenformat 1200 x 625 mm, Plattenkante stumpf, als Akustikbekleidung bis zu 200 m² fugenlos. Keine Lochabzeichnungen durch monolithischen Aufbau.

Befestigung der Akustikplatten quer zum Feinrost im Verband verlegt, mit phosphatierten Schnellbauschrauben, Abstand max. 25 cm. Plattenstöße allseitig mit Systemkleber vollflächig verkleben, überschüssiges Material abstoßen.

Verlegung gemäß Verlegeanleitung des Herstellers.

Verarbeitung nur innen an Decken außerhalb des spritzwassergefährdeten Bereiches.

Nicht geeignet für Solebäder, Rädien und Bereiche mit mechanischer Beanspruchung.

Raumhöhe(m):

z.B. Akustikpaneel: StoSilent A-Tec Panel Alu, Plattenstöße verkleben: StoSilent Fix oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07G + Kühl- Heiz-/ Akustikdecke PP System**

Herstellen einer Akustik-Kühl-/Heizdecke mit integrierten Kunststoffregistern (sauerstoffdiffusionsoffen), Deckenpaneele aus 96 Prozent Blähglasgranulat, die Deckenpaneele sind als aktive und inaktive Elemente ausgeführt, Kanten sind 2/3 abgefasst. Plattengröße 1200/800/15 mm, die Platten sind untereinander nach Verbindung aller wasserführenden Leitungen und nach dem Abdrücken allseitig zu verkleben. Die Elemente werden mit fix integrierten Kapillarrohrpaneel und rückseitiger Vlieskaschierung geliefert.

Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 im System B,s1,d0.

Herstellen der gesamten Kühlleitungen und Verbindungen nach Verlegeplan und Angaben der Haustechnikplanung bis zur vereinbarten Übergabestelle. Die Leitungen sind untereinander mit CC-Kupplungen zu verbinden. Das Abdrücken der einzelnen Teilbereiche sowie sämtliche Nebenarbeiten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Im übrigen sind die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.

Kühlleistung: bis 75 W/m²

Heizleistung: bis 90 W/m²

Wasseranschluss Paneel: Schnellkupplung

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Wasseranschluss Decke: Schnellkupplung

Aktive Fläche (Prozent):

z.B. StoSilent Cool Panel Alu und StoSilent Fix oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07H + Verspachteln der Plattenstöße**

Plattenstöße und Schraubenköpfe der Paneele kleinflächig bzw. punktförmig verspachteln und nach Trocknung vorsichtig bündig mit Schleifgitter schleifen. Die Oberflächenebenheit der Stöße ist immer mit einer mind. 60 cm langen Spachtel zu überprüfen. Es dürfen nur mehr die Schraubpunkte bzw. die Klebenähte mit Spachtelmasse überdeckt sein.

z.B. StoSilent Plan oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07I + Schlussbeschichtung fein strukturiert**

Schlussbeschichtung der Pos.

Herstellen einer Natureplus zertifizierten (Zertifikat-Nr.: 0602-0602-046-2), fein strukturierten, dekorativen und schalldurchlässigen Schlussbeschichtung mit sprenkelbarem Putz auf Silikatbasis in 3 Arbeitsgängen, zeitlich um jeweils 5-12 Std. versetzt. Korngröße 0,5 - 0,8 mm. Frei von fogging-aktiven Substanzen, TÜV-geprüft. Lichtreflexionsgrad bis 90 %, Hellbezugswert bis 83 %, Weißgrad bis 66 %. Deckenfläche vor der Beschichtung abfegen bzw. absaugen. Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten.

Farbton ((Standardfarbton weiß) Eingeschränkt tönbar nach StoColor System (Silikatfarben)):

z.B. StoSilent Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07J + Renovierung Schlussbeschichtung mit Spritzputz fein**

Renovierung mit akustisch wirksamer, sehr feiner Schlussbeschichtung.

Herstellen einer sehr fein strukturierten, schalldurchlässigen Schlussbeschichtung mit spritzbarem Spezialputz im Naturfarbton weiß. Vorbereitend muss die bestehende Decke durch einen Staubsauger mit Bürstenaufsatz von losen Partikeln befreit werden. Danach Überarbeitung der Decke je nach Verschmutzungsgrad ein bis zwei mal, zeitlich versetzt im Kreuzgang.

Farbton: ((Standardfarbton weiß) Eingeschränkt tönbar nach StoColor System (Silikatfarben)):

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

z.B. StoSilent Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07K + Renovierung Schlussbeschichtung mit Farbbeschichtung**

Herstellen einer offenporigen, schalldurchlässigen Beschichtung mit spritzbarer Renovierfarbe auf organischer Basis für Akustiksysteme, lösemittel- und weichmacherfrei. Schadstoffgeprüft. Frei von fogging-aktiven Substanzen im Naturfarbton bzw. getönt nach Herstellervorschrift.

Vorbereitend muss die bestehende Decke durch einen Staubsauger mit Bürstenaufsatz von losen Partikeln befreit werden. Danach zweimalige Übernebelung der Decke, zeitlich versetzt.

Farbton: ((Standardfarbton weiß) nach StoColor System):

z.B. StoSilent Color oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07L + Renovierung Farbbeschichtung/Nikotinflecken**

Herstellen einer offenporigen, schalldurchlässigen Schlussbeschichtung mit spritzbarer Renovierfarbe auf organischer Basis im Naturfarbton bzw. getönt nach Herstellervorschrift.

Vorbereitend muss die bestehende Decke durch einen Staubsauger mit Bürstenaufsatz von losen Partikeln befreit werden. Danach Übernebelung der Decke je nach Verschmutzungsgrad mindestens zwei mal, zeitlich versetzt um je mindestens 24 Stunden, im Kreuzgang.

Farbton: ((Standardfarbton weiß) Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Color N oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07M + Wandanschluss mit uml. offener Schattenf. strukt. Oberfl.**

Herstellen des Wandanschlusses als offene Schattenfuge, bei Bedarf mittels Kantenschutzprofil (z.B. StoSilent Abschlussprofil 16,5 mm oder StoSilent Abschlussprofil 26,5 mm). Profil rückseitig an der Akustikplatte fixieren.

Ausführung gemäß Detail , Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.

Mit/Ohne StoSilent Abschlussprofil 16,5 mm/26,5 mm oder Gleichwertiges.

Verzinkt/Weiß RAL 9016: Fugenbreite (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S

0,00 m EP PP

39.5S07N + Wandanschluss mit uml. hinterl. Schattenf. strukt. Oberfl.

Herstellen des Wandanschlusses als hinterlegte Schattenfuge mittels Lochwinkel, bei Bedarf zusätzlich Kantenschutzprofil. Lüftungsprofil an der Rohbauwand so befestigen, dass der gelochte Schenkel zwängungsfrei auf der Rückseite der Akustikplatte aufliegt. Optionales Kantenschutzprofil rückseitig an der Akustikplatte fixieren.

Ausführung gemäß Detail , Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.

Mit/Ohne StoSilent Abschlussprofil 16,5 mm/26,5 mm oder Gleichwertiges.

Verzinkt/Weiß RAL 9016: Mit/Ohne StoSilent Lüftungsprofil PVC oder Alu oder Gleichwertiges.

Fugenbreite (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 m EP PP

39.5S07O + Ausschnitte rund strukturierte Oberfläche

Herstellen von runden Ausschnitten, inklusive aller erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion.

Durchmesser (mm):

L

S

0,00 Stk EP PP

39.5S07P + Ausschnitte rechteckig strukturierte Oberfläche

Herstellen von rechteckigen Ausschnitten, inklusive aller erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion.

Maß (mm):

L

S

0,00 Stk EP PP

39.5S07Q + Anschluss an Stützen mit offener Fuge strukt. Oberfläche

Herstellen von Anschlüssen an Stützen mit offener Fuge und eventueller entsprechender Hinterlegung.

Fuge (mm):

Übertrag

 LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S

0,00 m EP

PP

39.5S07R + Abgedeckte Dehnfuge strukturierte Oberfläche

Herstellen einer Dehnfuge - (Maximale Deckenfläche ca. 200 m² oder größte Schenkellänge 20,0 m). Geradlinige Deckenendung herstellen, bei Bedarf Kantenschutzprofil (z. B. StoSilent Abschlussprofil 16,5 mm oder 26,5 mm) rückseitig an der Akustikplatte fixieren. Über dieses optionale Profil einen Plattenstreifen auflegen und mit Hilfe des Systemklebers einseitig befestigen. Dann das nächste Deckenfeld mit geradliniger Deckenendung anschließen. Hierüber muss der aufgelegte Streifen schieben können.

Ausführung gemäß Detail , Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.

z.B. mit/ohne StoSilent Abschlussprofil 16,5 mm/26,5 mm oder Gleichwertiges.

Fugenlänge (m):

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 m EP

PP

39.5S07S + Offene Dehnfuge strukturierte Oberfläche

Herstellen einer offenen Dehnfuge - (Maximale Deckenfläche ca. 200 m² oder größte Schenkellänge 20 m). Geradlinige Deckenendung herstellen, bei Bedarf Kantenschutzprofil (z.B. StoSilent Abschlussprofil 16,5 mm oder 26,5 mm) rückseitig an der Akustikplatte fixieren.

Ausführung gemäß Detail , Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.

z.B. mit/ohne StoSilent Abschlussprofil 16,5 mm/26,5 mm oder Gleichwertiges.

Fugenlänge (m):

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 m EP

PP

39.5S07T + Revisionsklappen strukturierte Oberfläche

Ausschneiden der Trägerplatte und bündiger Einbau der Revisionsklappe.

Abmessung ca. L x B [mm], inkl. aller erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion und Spachtelarbeiten auf der Sichtseite der Decke. Klappe ohne Werkzeug zu öffnen. Ausführung gemäß Detail, Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.

Abmessungen (mm/mm):

z.B. Revisionsklappe von Sto oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP

PP

Übertrag

Übertrag

39.5S07U + Aufkantung Stirnseite strukturierte Oberfläche

Herstellen einer Aufkantung an der Stirnseite der Platten.
 Platten für senkrechten Teil auf Maß [cm] schneiden. Eckwinkel-Profil (z. B. Protektor Nr. 5161) mittels Systemkleber 15 mm hinter Stirnseite verkleben und mit Schnellbauschrauben fixieren. Zugeschnittenes Plattenstück verkleben und mit Schraube fixieren. Bei Bedarf Kantenschutzprofil anbringen.
 Ausführung gemäß Detail, Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.
 Höhe der Aufkantung (mm):
 Länge der Aufkantung (m):

L

S

0,00 m EP PP

39.5S07V + Ausbildung einer Fasche strukturierte Oberfläche

Herstellen einer Fasche zur späteren einfachen Überarbeitung im Fall von Verschmutzungen, z.B. bei Luftauslässen, etc.
 Immer zuerst die Fasche ausbilden, dann erst die schalldurchlässige Schlussbeschichtung nebenan. Abkleben des noch unbeschichteten Bereichs, Faschen-Bereich mit StoSilent Plan spachteln, schleifen und anschließend entstauben. Grundieren und mit Innenfarbe beschichten. Nach Trocknung kann die Fasche abgeklebt werden und die schalldurchlässige Schlussbeschichtung im umliegenden Bereich appliziert werden.
 Siehe auch Detail , Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.
 Dimension (mm/mm):
 z.B. Spachtelmasse: StoSilent Plan, Grundierung: StoSilent Prim, Innenfarbe: StoColor Rapid oder Gleichwertiges.
 Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

39.5S07W + Glattspachtelung strukturierte Oberfläche

Herstellen einer Glattspachtelung.
 Immer zuerst die Glattspachtelung ausbilden, dann erst die schalldurchlässige Schlussbeschichtung nebenan. Abkleben des noch unbeschichteten Bereichs, Glattbereich mit StoSilent Plan spachteln, schleifen und anschließend entstauben. Grundieren und mit Innenfarbe beschichten. Nach Trocknung kann die Fasche abgeklebt werden und die schalldurchlässige Schlussbeschichtung im umliegenden Bereich appliziert werden.
 Siehe auch Detail , Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.
 Dimension (mm/mm):
 Produkte: z.B. Spachtelmasse: StoSilent Plan, Grundierung: StoSilent Prim, Innenfarbe: StoColor Rapid oder Gleichwertiges.
 Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.5S07X + Abtrepung in stumpfer Ausführung Endbeschichtung

Im unteren Bereich den waagerechten und senkrechten Feinrost mittels Winkelverbinder fest verschrauben. Platten für den senkrechten Einsatz auf Maß zusägen und mittels Systemkleber und Verschraubung am unteren waagerechten Part befestigen. Bei Bedarf Kantenschutzprofil (z.B. Protektor Nr. 1078) anbringen.

Der obere Teil der Decke muss frei schieben können und zwängungsfrei montiert werden. Um einen späteren, ungewollten Abriss der Beschichtung im Bereich der Innenecke zu verhindern, ist dort ein sauberer Sägeschnitt nach Trocknung der Endbeschichtung auszuführen.

Ausführung gemäß Detail, Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.

Höhe der Abtrepung (mm):

Länge der Abtrepung (m):

L

S

0,00 m EP PP

39.5S07Y + Mineralwolleauflage

Liefern und Auflegen einer bauaufsichtlich zugelassenen Schallschluckplatte, Schmelzpunkt > 1000°C, Brandverhalten A1.

Schallschluckplatte (z. B. Kanuf Akustikplatte TP 120 A) auf das Akustiksystem auflegen. Plattendicke nach Angabe.

Besonders geeignet zur Verbesserung der Absorption bei geringen Abhängigkeiten.

Dicke (mm):

z.B. Schallschluckplatte von Sto oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.5S07Z + Zuschnitte nachbearbeiten**

Liefern, vollflächiges Auftragen einer organischen Spachtelmasse oder Farbe auf die zugeschnittenen und somit nicht mehr werksseitig vorbeschichteten Plattenkante.

Bauteil:

Farbton: naturweiß

z.B. StoSilent Fix, StoColor Opticryl Matt oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S0,00 m² EP PP**39.6S + Akustikplattensysteme mit Feinstbeschichtung (Sto)**

Akustikplattensysteme mit Feinstbeschichtung (Sto)

Übertrag

Übertrag

39.6S09 +

Akustikplattensysteme

Vorbemerkungen Akustikdecke aus Blähglasgranulat mit einer glatten Feinstbeschichtung:

Fugenlose Akustikdecke - Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 B,s1,d0, bzw. A2,s1,d0 (je nach System). Schallabsorbierende, akustisch hoch wirksame, fugenlose Akustik-Decke mit akustisch wirksamer sehr glatter Endbeschichtung.

Bewertete Schallabsorptionswert alpha w von 0,45 bis 0,80 (je nach Aufbau).

Befestigung der Akustikplatten auf den Tragprofilen der Unterkonstruktion im Verband verlegt, mit phosphatierten Schnellbauschrauben, Abstand max. 25 cm. Plattenstöße allseitig mit Systemkleber vollflächig verkleben, überschüssiges Material abstoßen bzw. abschneiden. Verlegung gemäß Verlegeanleitung des Herstellers.

Zu spachteln sind nur Schraubenköpfe und eventuelle Beschädigungen. Nach Trocknung durch Schleifbrett bzw. Schleifgitter planeben schleifen. Erhöhte Anforderung an die Planebenheit bei Streiflicht.

Die Akustikverkleidung mit umlaufender offener Anschlussfuge, Detailausbildungen und bedarfsweise erforderlichen Dehnfugen nach Hersteller und Planervorgabe gemäß separater Position montieren.

Die in den nachfolgenden Positionen beispielhaft genannten Produkte müssen nach den technischen Merkblättern und Verarbeitungsrichtlinien der Sto Ges.m.b.H verarbeitet werden. Die Angaben zu Wartezeiten, Auftragstechnik, Mischverfahren sowie Anwendungsgebiete sind zu beachten.

Der vorliegende Ausführungsvorschlag ist auf die jeweils gegebenen baulichen Voraussetzungen durch den Planer eigenverantwortlich abzustimmen!

Verarbeitung nur innen an Decken und gewölbten Deckenkonstruktionen mit einem Radius > 5 m.

Die in den nachfolgenden Positionen verwendete Abkürzung "LZR" bedeutet "Luftzwischenraum".

39.6S09A + Akustikplatten aus Blähglasgranulat mit Alukaschierung

Liefern und Montieren von schallabsorbierenden Akustikelementen (Formate 2400 x 1200 x 15 mm bzw. 1200 x 800 x 15 mm) aus Blähglasgranulat, Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 im System B,s1,d0, Oberflächen werkseitig beidseitig gewebeverstärkt und rückseitig durchströmungssicher kaschiert, zur Applikation einer nahezu glatten Feinstbeschichtung.

Absorberklasse: D bei 30 mm LZR, NRC-Wert: 0,45 bei 30 mm LZR , als Akustikbekleidung bis zu 200 m2 fugenlos. Keine Lochabzeichnungen durch monolithischen Aufbau.

Verarbeitung nur innen an Decken- und Wandflächen außerhalb des spritzwassergefährdeten Bereiches.

Nicht geeignet für Solebäder, Radian < 5 m und Bereiche mit mechanischer Beanspruchung.

Raumhöhe (m):

z.B. Akustikpaneel: StoSilent Top Panel Alu, Plattenstöße verkleben: StoSilent Fix oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m² EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.6S09B + Akustikplatten aus Blähglasgranulat A2 Alukaschiert

Liefen und Montieren von schallabsorbierenden Akustikelementen (Dicke 25 mm) aus Blähglasgranulat, Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 im System A2,s1,d0, rückseitig durchströmungssicher kaschiert, zur Applikation einer nahezu glatten Feinstbeschichtung.

Absorberklasse: B, NRC-Wert: 0,76 bei LZR 30 mm, Plattenformat 1200 x 625 mm, Plattenkante stumpf, als Akustikbekleidung bis zu 200 m² fugenlos. Keine Lochabzeichnungen durch monolithischen Aufbau.

Befestigung der Akustikplatten quer zum Feinrost im Verband verlegt, mit phosphatierten Schnellbauschrauben, Abstand max. 25 cm. Verarbeitung nur innen an Decken außerhalb des spritzwassergefährdeten Bereiches.

Speziell geeignet für Schwimmbäder, Unter- und Überdruckdecken, Wandvorsatzschalen, sowie oberste Geschossdecken wie Dachgeschosse, Holzdächer, Trapezblechdecken und Bereiche mit erhöhter Luftbewegung.

Nicht geeignet für Solebäder, Radien und Bereiche mit mechanischer Beanspruchung.

Raumhöhe (m):

z.B. Akustikpaneel: StoSilent Top A-Tec Panel Alu, Plattenstöße verkleben: StoSilent Fix oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S0,00 m² EP PP**39.6S09D + Kühl- Heiz-/ Akustikdecke PP System**

Herstellen einer Akustik-Kühl-/Heizdecke mit integrierten Kunststoffregistern (sauerstoffdiffusionsoffen), Deckenpaneele aus 96 Prozent Blähglasgranulat, die Deckenpaneele sind als aktive und inaktive Elemente ausgeführt, Kanten sind 2/3 abgefasst. Plattengröße 1200/800/15 mm, die Platten sind untereinander nach Verbindung aller wasserführenden Leitungen und nach dem Abdrücken allseitig zu verkleben. Die Elemente werden mit fix integrierten Kapillarrohrpaneel und rückseitiger Vlieskaschierung geliefert.

Brandklassifizierung gem. EN ÖN 13501-1 im System B,s1,d0.

Herstellen der gesamten Kühlleitungen und Verbindungen nach Verlegeplan und Angaben der Haustechnikplanung bis zur vereinbarten Übergabestelle. Die Leitungen sind untereinander mit CC-Kupplungen zu verbinden. Das Abdrücken der einzelnen Teilbereiche sowie sämtliche Nebenarbeiten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Im übrigen sind die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.

Kühlleistung: bis 75 W/m²

Heizleistung: bis 90 W/m²

Wasseranschluss Paneel: Schnellkupplung

Wasseranschluss Decke: Schnellkupplung

Aktive Fläche (Prozent):

z.B. StoSilent Cool Top Alu und StoSilent Fix oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S0,00 m² EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.6S09E + Musterfläche feinst strukturiert Schlussbeschichtung

Anlegen einer Musterfläche der Schlussbeschichtung (u. Zwischenbeschichtung) aus Pos. von mindestens 5 m² zur Abstimmung des Oberflächenbildes mit dem Auftraggeber.

Für die Beschichtung wird ein Flächengerüst gefordert. Herstellung gem. Verarbeiterrichtlinien.

Auf eine glatte, ebene Oberfläche wird besonderen Wert gelegt.

z.B. Zwischenbeschichtung: StoSilent Top Basic, Schlussbeschichtung: StoSilent Top Finish oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S0,00 m² EP PP**39.6S09F + Zwischenbeschichtung feinst strukturiert**

Zwischenbeschichtung feinst strukturiert auf Pos.

Lieferten und Herstellen einer dekorativen, feinst strukturierten und schalldurchlässigen organischen Zwischenbeschichtung.

Für die Beschichtung wird ein Flächengerüst gefordert. Herstellung gem. Verarbeiterrichtlinien.

Farbton (eingeschränkt tönbar, Farbtöne nach StoColor System mit den Endziffern 6, 7, 8, 9 und naturweiß):

z.B. StoSilent Top Basic oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.6S09G + Schlussbeschichtung feinst strukturiert**

Schlussbeschichtung feinst strukturiert auf Pos.

Lieferten und Herstellen einer dekorativen, feinst strukturierten, schalldurchlässigen, organischen Schlussbeschichtung, Korngröße kleiner 0,5 mm.

Zur Abstimmung des Oberflächenbildes ist mit dem Auftraggeber eine Musterfläche von mindestens 5 m² anzulegen - siehe Extra Position.

Für die Feinschicht sind ausreichend Mitarbeiter zur Verfügung zu stellen. Herstellung gem. Verarbeiterrichtlinien. Ein Flächengerüst ist zwingend notwendig.

Farbton (eingeschränkt tönbar, Farbtöne nach StoColor System mit den Endziffern 6, 7, 8, 9 und naturweiß):

z.B. StoSilent Top Finish oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.6S09H + Wandanschluss mit uml. offener Schattenf. Feinstbeschichtung

Herstellen des Wandanschlusses als umlaufende offene Schattenfuge mittels Kantenschutzprofil bei Plattenstärke .

Profil rückseitig an der Akustikplatte verkleben und verschrauben.

Fugenbreite (mm):

z.B. StoSilent Abschlussprofil 16,5, StoSilent Abschlussprofil 26,5, StoSilent Top Abschlussprofil oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09I + Wandanschluss mit uml. hinterl. Schattenf. Feinstbeschichtung

Herstellen des Wandanschlusses als umlaufende hinterlegte Schattenfuge mittels Lochwinkel und Kantenschutzprofil für Plattenstärke .

Lüftungsprofil an der Rohbauwand so befestigen, dass der gelochte Schenkel zwängungsfrei auf der Rückseite der Akustikplatte aufliegt. Kantenschutzprofil rückseitig an der Akustikplatte verkleben und verschrauben.

Fugenbreite (mm):

z.B. StoSilent Lüftungsprofil PVC oder Alu, StoSilent Abschlussprofil 16,5, StoSilent Abschlussprofil 26,5, StoSilent Top Abschlussprofil oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09J + Ausschnitte rund Feinstbeschichtung

Herstellen von runden Ausschnitten, inklusive aller erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion.

Durchmesser (mm):

L

S

0,00 Stk EP PP

39.6S09K + Ausschnitte rechteckig Feinstbeschichtung

Herstellen von rechteckigen Ausschnitten, inklusive aller erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion.

Maß (mm/mm):

L

S

0,00 Stk EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.6S09L + Anschluss an Stützen mit offener Fuge Feinstbeschichtung

Herstellen von Anschlüssen an Stützen mit offener Fuge und eventueller entsprechender Hinterlegung.

Fuge (mm):

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09M + Abgedeckte Dehnfuge Feinstbeschichtung

Herstellen einer Dehnfuge - (Maximale Deckenfläche ca. 200 m² oder größte Schenkellänge 20,0 m). Geradlinige Deckenendung herstellen, dazu Kantenschutzprofil rückseitig an der Akustikplatte verkleben und verschrauben. Über dieses Profil einen Plattenstreifen auflegen und mit Hilfe des Systemklebers einseitig befestigen. Dann das nächste Deckenfeld mit geradliniger Deckenendung anschließen. Hierüber muss der aufgelegte Streifen schieben können.

z.B. Kantenschutzprofil von Sto oder Gleichwertiges.

Fugenlänge (m):

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09N + Offene Dehnfuge Feinstbeschichtung

Herstellen einer offenen Dehnfuge - (Maximale Deckenfläche ca. 200 m² oder größte Schenkellänge 20 m). Geradlinige Deckenendung herstellen, Kantenschutzprofil rückseitig an der Akustikplatte verkleben und verschrauben.

z.B. Kantenschutzprofil von Sto oder Gleichwertiges.

Fugenlänge (m):

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09O + Revisionsklappen Feinstbeschichtung

Ausschneiden der Trägerplatte und bündiger Einbau der Revisionsklappe Abmessung ca. L x B [mm], inkl. aller erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion und Spachtelarbeiten auf der Sichtseite der Decke. Klappe ohne Werkzeug zu öffnen.

Abmessungen (mm/mm):

z.B. Revisionsklappe von Sto oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S

0,00 Stk EP PP

39.6S09P + Aufkantung Stirnseite Feinstbeschichtung

Herstellen einer Aufkantung an der Stirnseite der Platten.

Platten auf Maß [cm] schneiden. Eckwinkel-Profil (z. B. Protektor Nr. 1078) mittels Systemkleber 15 mm hinter Stirnseite verkleben und mit Schnellbauschrauben fixieren. Zugeschchnittenes Plattenstück verkleben und mechanisch fixieren.

Eckschutzwinkel (z.B. Sto Art.-Nr. 4075-001) anbringen.

Höhe der Aufkantung (mm):

Länge der Aufkantung (m):

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09Q + Ausbildung einer Fasche Feinstbeschichtung

Herstellen einer Fasche zur späteren einfachen Überarbeitung im Fall von Verschmutzungen z.B. bei Luftauslässen, etc.

Zuerst die Fasche ausbilden, dann die schalldurchlässige Schlussbeschichtung nebenan.

Abkleben des noch unbeschichteten Bereichs, Faschen-Bereich mit z.B. mit StoSilent Plan spachteln, schleifen und anschließend entstauben. Grundieren und mit Innenfarbe beschichten. Nach Trocknung kann die Fasche abgeklebt werden und die schalldurchlässige Schlussbeschichtung im umliegenden Bereich appliziert werden. Für einen sauberen Abschluss des Teils mit Beschichtung ist ein Abschlussprofil (z. B. Sto Art.-Nr. 4075-002) einzusetzen.

Dimension (mm/mm):

z.B. Spachtelmasse: StoSilent Plan, Grundierung: StoSilent Prim, Innenfarbe: StoColor Rapid oder Gleichwertiges.

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09R + Glattspachtelung Feinstbeschichtung

Zuerst die Glattspachtelung ausbilden, dann die schalldurchlässige Schlussbeschichtung nebenan. Abkleben des noch unbeschichteten Bereichs, Glattbereich z.B. mit StoSilent Plan spachteln, schleifen und anschließend entstauben. Grundieren und mit Innenfarbe beschichten.

Nach Trocknung kann die Fasche abgeklebt werden und die schalldurchlässige Schlussbeschichtung im umliegenden Bereich appliziert werden. Für einen sauberen Abschluss des Teils mit Beschichtung ist ein Abschlussprofil (z. B. Art.-Nr. 04075-002) einzusetzen.

Dimension (mm/mm):

z.B. Spachtelmasse: StoSilent Plan, Grundierung: StoSilent Prim, Innenfarbe: StoColor Rapid oder Gleichwertiges.

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Angebotene Erzeugnisse:

L

S

0,00 m EP

PP

39.6S09S + Abtreppung in stumpfer Ausführung

Im unteren Bereich den waagerechten und senkrechten Feinrost mittels Winkelverbinder fest verschrauben. Platten für den senkrechten Einsatz auf Maß zusägen und mittels Systemkleber und Verschraubung am unteren waagerechten Part befestigen. Eckschutzwinkel (z. B. Sto Art.-Nr. 04075-001) aussen anbringen.

Der obere Teil der Decke muss frei schieben können und zwängungsfrei montiert werden. Um eine saubere Kante zu erreichen, sind beim oberen Übergang Abschlussprofile (z.B. Sto Art.-Nr. 04075-002) zu verwenden.

Höhe der Abtreppung (mm):

Länge der Abtreppung (m):

L

S

0,00 m EP

PP

39.6S09T + Mineralwolleauflage

Liefern und Auflegen einer bauaufsichtlich zugelassenen Schallschluckplatte, Schmelzpunkt > 1000°C, Brandverhalten A1.

Schallschluckplatte (z. B. Kanuf Akustikplatte TP 120 A) auf das Akustiksystem auflegen. Plattendicke nach Angabe.

Besonders geeignet zur Verbesserung der Absorption bei geringen Abhängehöhen.

Dicke (mm):

z.B. Schallschluckplatte von Sto oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP

PP

39.6S09U + Renovierung feinst strukturierter Schlussbeschichtung

Herstellen einer schalldurchlässigen Renovierungsschicht.

Vorbereitend muss die komplette Deckenfläche genässt werden, Feuchtigkeit einziehen lassen. Feinst strukturierte Schlussbeschichtung mit der Traufel abschaben, zunächst schieben, dann ziehen; Die feinst strukturierte Zwischenbeschichtung soll dabei stehen bleiben. Ist die Oberfläche trocken (nach ca. einer Stunde), kann eine neue Schicht der feinst strukturierten Schlussbeschichtung aufgebracht werden.

Für diese Schicht sind ausreichend Mitarbeiter zur Verfügung zu stellen. Ein Flächengerüst ist zwingend notwendig.

Auf Bauteil:

Farbton (eingeschränkt tönbar nach StoColor System, nur Pastelltöne):

z.B. StoSilent Top Finish oder Gleichwertiges.

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.6S09V + Raumgerüst 200 kg/m²**

Auf-, Abbau und Vorhaltung eines Raumgerüsts als Arbeitsgerüst zur Montage einer Akustikdecke und der Applikation der Beschichtungen, Nutzwgewicht 200 kg/m², Ausführung gem. ÖNORM B 2252, ÖNORM B 4007 sowie den geltenden Sicherheitsvorschriften.

Gerüsthöhe: ca. [m]

Vorhaltezeit: Tage

L

S

0,00 PA EP PP

39.6S09W + Abtreppung in stumpfer Ausführung Endbeschichtung

Im unteren Bereich den waagerechten und senkrechten Feinrost mittels Winkelverbinder fest verschrauben. Platten für den senkrechten Einsatz auf Maß zusägen und mittels Systemkleber und Verschraubung am unteren waagerechten Part befestigen. Bei Bedarf Kantenschutzprofil (z.B. Protektor Nr. 1078) anbringen.

Der obere Teil der Decke muss frei schieben können und zwängungsfrei montiert werden. Um einen späteren, ungewollten Abriss der Beschichtung im Bereich der Innenecke zu verhindern, ist dort ein sauberer Sägeschnitt nach Trocknung der Endbeschichtung auszuführen.

Ausführung gemäß Detail, Technisches Handbuch Akustik der Sto AG.

Höhe der Abtreppung (mm):

Länge der Abtreppung (m):

L

S

0,00 m EP PP

39.6S09X + Mineralwolleauflage

Liefern und Auflegen einer bauaufsichtlich zugelassenen Schallschluckplatte, Schmelzpunkt > 1000°C, Brandverhalten A1.

Schallschluckplatte (z. B. Kanuf Akustikplatte TP 120 A) auf das Akustiksystem auflegen. Plattendicke nach Angabe.

Besonders geeignet zur Verbesserung der Absorption bei geringen Abhängehöhen.

Dicke (mm):

z.B. Schallschluckplatte von Sto oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

LG.POSNR	Positionsstichwort		
		Übertrag	.....
		L	.....
		<u>S</u>	.....
		0,00 m² EP	..... PP
39.6S09Y +	Zuschnitte nachbearbeiten Lieferrn, vollflächiges Auftragen einer organischen Spachtelmasse oder Farbe auf die zugeschnittenen und somit nicht mehr werksseitig vorbeschichteten Plattenkante. Bauteil: Farbton: naturweiß z.B. StoSilent Fix, StoColor Opticryl Matt oder Gleichwertiges. Angebotene Erzeugnisse:	L	.....
		<u>S</u>	.....
		0,00 m² EP	..... PP
39.7S +	Akustikdeckensegel (Sto)		
39.7S10 +	Akustikdeckensegel Akustisch wirksames Deckensegel in modularer Bauweise; Baustoffklasse B1 nach DIN 4102.		
39.7S10A +	Akustiksegel 1,2x1,2m SF Melaminharzauflage Lieferrn und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis alpha w 1,0 (abhängig von der Abhängöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung. Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm. Maße: ca. 1200 x 1200 x 15 mm Montage gemäß Herstellerrichtlinien Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz. Superfeine Oberflächenstruktur Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System): z.B. StoSilent Modular 50, Oberfläche Superfein mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	L	.....
		<u>S</u>	.....
		0,00 Stk EP	..... PP
39.7S10B +	Akustiksegel 1,2x1,2m SF Lieferrn und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis alpha w 0,85 (abhängig von der Abhängöhe). Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe		
		Übertrag	.....

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

von D = 20 mm.
 Maße: ca. 1200 x 1200 x 15 mm
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Superfeine Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular 50, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10C + Akustiksegel 1,2x1,2m TOP Melaminharzauflage

Liefen und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.
 Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß.
 Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.
 Maße: ca. 1200 x 1200 x 15 mm
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Sehr feine, glatt wirkende Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular 50, Oberfläche TOP mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10D + Akustiksegel 1,2x1,2m TOP

Liefen und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,55$ (abhängig von der Abhängehöhe).
 Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß.
 Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.
 Maße: ca. 1200 x 1200 x 15 mm
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Sehr feine, glatt wirkende Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular 50, Oberfläche TOP oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10E + Akustiksegel 1,2x2,4m SF Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 1,0$ (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular 100, Oberfläche Superfein mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10F + Akustiksegel 1,2x2,4m SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängehöhe).

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular 100, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10G + Akustiksegel 1,2x2,4m TOP Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Sehr feine, glatt wirkende Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular 100, Oberfläche TOP mit Melaminharzschaumauflage
 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10H + Akustiksegel 1,2x2,4m TOP

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst
 absorbierend, Absorptionsgrad bis α_w 0,55 (abhängig von der
 Abhängehöhe).
 Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß.
 Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe
 von $D = 20$ mm.
 Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Sehr feine, glatt wirkende Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular 100, Oberfläche TOP oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10I + Akustiksegel 0,4x2,4m N40 Rechteck SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst
 absorbierend, Absorptionsgrad bis α_w 0,85 (abhängig von der
 Abhängehöhe).
 Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß.
 Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe
 von $D = 20$ mm.
 Maße: ca. 400 x 2400 x 15 mm
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Superfeine Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular N40, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.7S10J + Akustiksegel 0,4x2,4m N40 Rechteck TOP

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängöhe).

Randbefassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. 400 x 2400 x 15 mm

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Sehr feine, glatt wirkende Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular N40, Oberfläche TOP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10K + Akustiksegel 0,8x2,4m N80 Rechteck SF Melaminharzaufgabe

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 1,0$ (abhängig von der Abhängöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randbefassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. 800 x 2400 x 15 mm

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular N80, Oberfläche Superfein mit Melaminharzschaumaufgabe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10L + Akustiksegel 0,8x2,4m N80 Rechteck SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängöhe).

Randbefassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. 800 x 2400 x 15 mm

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular N80, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10M + Akustiksegel 0,8x2,4m N80 Rechte. TOP Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 1,0$ (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randbefassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. $800 \times 2400 \times 15$ mm

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Sehr feine, glatt wirkende Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular N80, Oberfläche TOP mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10N + Akustiksegel 0,8x2,4m N80 Rechteck TOP

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängehöhe).

Randbefassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. $800 \times 2400 \times 15$ mm

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Sehr feine, glatt wirkende Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular N80, Oberfläche TOP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S100 + Akustiksegel 1,2x2,4m R100 SF Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 1,0$ (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randbefassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß.

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm (mit abgerundeten Ecken)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular R100, Oberfläche Superfein mit

Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10P + Akustiksegel 1,2x2,4m R100 SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis α_w 0,85 (abhängig von der Abhängehöhe).

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm (mit abgerundeten Ecken)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular R100, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10Q + Akustiksegel 1,2x2,4m E100 Oval SF Melaminharzaufgabe

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis α_w 1,0 (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm (Oval)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular E100, Oberfläche Superfein mit

Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10R + Akustiksegel 1,2x2,4m E100 Oval SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis α_w 0,85 (abhängig von der Abhängehöhe).

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm (Oval)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular E100, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10S + Akustiksegel r=0,6m C60 Rund SF Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis α_w 1,0 (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Maße: ca. Radius 600mm x 15 mm (Rund)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular C60, Oberfläche Superfein mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10T + Akustiksegel r=0,6m C60 Rund SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis α_w 0,85 (abhängig von der Abhängehöhe).

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Maße: ca. Radius 600mm x 15 mm (Rund)
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Superfeine Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular C60, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10U + Akustiksegel 1,2x2,4m SC12 Halbkre SF Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 1,0$ (abhängig von der Abhängehöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.
 Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß.
 Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.
 Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm, Radius 1200mm (Halbkreis)
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Superfeine Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular SC12, Oberfläche Superfein mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10V + Akustiksegel 1,2x2,4m SC12 Halbkreis SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängehöhe).
 Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß.
 Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.
 Maße: ca. 1200 x 2400 x 15 mm, Radius 1200mm (Halbkreis)
 Montage gemäß Herstellerrichtlinien
 Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.
 Superfeine Oberflächenstruktur
 Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
 z.B. StoSilent Modular SC12, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

39.7S10W + Akustiksegel r=0,6m C60R Rund mit Aussparung SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängöhe).

Randeffassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. Radius 600mm x 15 mm (Rund mit Aussparung $r=200$ mm)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular C60R, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10X + Akustiksegel 1,2x1,2m SRC50 SF Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 1,0$ (abhängig von der Abhängöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randeffassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. 1200 x 1200 x 15 mm (mit abgerundeten Ecken und gewölbten Seiten)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular SRC50, Oberfläche Superfein mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10Y + Akustiksegel 1,2x1,2m SRC50 Ecke rund SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängöhe).

Randeffassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. 1200 x 1200 x 15 mm (mit abgerundeten Ecken und gewölbten Seiten)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):
z.B. StoSilent Modular SRC50, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S10Z + Akustiksegel 1,2x1,2m SRC50R Ecke rund SF mit Aussparung

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis alpha w 0,85 (abhängig von der Abhängöhe).

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Maße: ca. 1200 x 1200 x 15 mm (mit abgerundeten Ecken, gewölbten Seiten und Aussparungen)

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular SRC50R, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S11 +

Akustikdeckensegel

Akustisch wirksames Deckensegel in modularer Bauweise;

Baustoffklasse B1 nach DIN 4102.

39.7S11A + Akustiksegel Nierenform K100 SF Melaminharzauflage

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis alpha w 1,0 (abhängig von der Abhängöhe), mit Melaminharzschaumhinterlegung.

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von D = 20 mm.

Maße: ca. 2,05m² freie Nierenform

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular K100, Oberfläche Superfein mit Melaminharzschaumauflage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Übertrag

 LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S

0,00 Stk EP PP

39.7S11B + Akustiksegel Nierenform K100 SF

Liefern und Montieren eines Akustiksegels aus Blähglasgranulat, höchst absorbierend, Absorptionsgrad bis $\alpha_w 0,85$ (abhängig von der Abhängehöhe).

Randeinfassung mit einem Kantenschutzprofil im Farbton weiß. Anschlussstücke an die Decke sind M6-Gewindemuffen mit einer Abdeckkappe von $D = 20$ mm.

Maße: ca. $2,05\text{m}^2$ freie Nierenform

Montage gemäß Herstellerrichtlinien

Komplettsystem mit Seilabhängung als Bausatz.

Superfeine Oberflächenstruktur

Farbton (Eingeschränkt tönbar nach StoColor System):

z.B. StoSilent Modular K100, Oberfläche Superfein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S

0,00 Stk EP PP

39.8S + Aufzählungen/Sonstiges (Sto)**39.8S11 +**

Aufzählungen

39.8S11A + Az Paneel gewölbt

Aufzahlung auf die Pos.

für die Erschwernisse einer leicht gewölbten Ausführung, einschließlich Mehrkosten für die Lieferung von eingefräbten Platten. Radius mind. 10 mm. Schraubenabstand min. 20 cm.

Radius:

Plattenstöße und Schraubenköpfe der Paneele kleinflächig bzw. punktförmig verspachteln und nach Trocknung vorsichtig bündig mit Schleifgitter schleifen.

Die Oberflächenebenheit der Stöße ist immer mit einer mind. 60 cm langen Spachtel zu überprüfen. Es dürfen nur mehr die Schraubpunkte bzw. die Klebenähte mit Spachtelmasse überdeckt sein.

z.B. StoSilent Plan oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.8S11B + Az Unterkonstruktion gewölbt**

Aufzahlung auf die Pos.

für eine gewölbte Ausführung der Unterkonstruktion. Tragprofil - Achsabstand 200 mm. Radius mind. 10 mm

Übertrag

LG.POSNR	Positionsstichwort			Übertrag
	Radius:			
		L		
		<u>S</u>		
		0,00 m ² EP		PP
39.8S11C +	Az Wandanschluss Aufzahlung Wandanschluss mit nach Anforderungen das AG			
		L		
		<u>S</u>		
		0,00 m EP		PP
39.8S11D +	Az Einbauleuchten Aufzahlung auf die Positionen abgehängte Decken für den Einbau von Einbauleuchten, vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Einzelgröße. Einbauelemente bis zu einem Einzelgewicht von 2,5 kg sind zulässig. Der Grobrost darf auf keinen Fall durchtrennt werden.			
		L		
		<u>S</u>		
		0,00 Stk EP		PP
39.8S11E +	Az Be- und Entlüftung Aufzahlung auf die Positionen abgehängte Decken für den Einbau von Be- oder Entlüftungselementen, vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Einzelgröße.			
		L		
		<u>S</u>		
		0,00 Stk EP		PP
39.8S11F +	Az Farbtonklasse I Aufzahlung auf Pos. für die Ausführung von Farbtönen der Farbtonklasse I. Farbtonsystem: StoColor System oder Gleichwertiges. Farbton: Angebotenes Erzeugnis:			
		L		
		<u>S</u>		
		0,00 m ² EP		PP
39.8S11G +	Az Farbtonklasse II Aufzahlung auf Pos.			
				Übertrag

 LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

für die Ausführung von Farbtönen der Farbtonklasse II.
 Farbtensystem: StoColor System oder Gleichwertiges.
 Farbton:
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.8S11H + Az Farbtonklasse III**

Aufzahlung auf Pos.
 für die Ausführung von Farbtönen der Farbtonklasse III.
 Farbtensystem: StoColor System oder Gleichwertiges.
 Farbton:
 Angebotenes Erzeugnis:

L

S0,00 m² EP PP**39.8S12 +**

Sonstiges

39.8S12A + Nachhallzeitmessung

Durchführung und Auswertung einer Nachhallzeitmessung durch ein
 autorisiertes Unternehmen.

L

S

0,00 PA EP PP

39.8S12B + Deckenschürzen bis 50 cm

Ausbilden von Deckenschürzen bis 50 cm hoch, einschließlich der
 erforderlichen Unterkonstruktion sowie aller Anschlussarbeiten und
 Befestigungsmittel.
 Höhe:

L

S0,00 m² EP PP**39.8S12C + Deckenschürzen über 50 cm**

Ausbilden von Deckenschürzen über 50 cm hoch, einschließlich der
 erforderlichen Unterkonstruktion sowie aller Anschlussarbeiten und
 Befestigungsmittel.
 Höhe:

Übertrag

LG.POSNR Positionsstichwort

Übertrag

L

S

0,00 m² EP PP

Trockenbauarbeiten

Summe LG 39

EUR
