

BESTEKOMSCHRIJVING KARTELTEGELS SAXUM

BESTEKOMSCHRIJVING

Voor de afmetingen en kleuren van deze stenen en tegels verwijzen we naar de volgende pagina's.

De karteltegels worden aan twee kopse zijden van een gekarteld patroon voorzien.

De vervaardiging van de stenen en tegels gebeurt volgens het principe van de voorverdichting. Het verdichten van de deklaag en onderlaag verloopt in één bewerking en verbindt beide lagen onverbrekkelijk. De structuur van beide lagen is dicht en eenvormig in de massa.

De betonsamenstelling van de onderlaag bestaat uit een cement type CEM II/B-S 52,5 en zandsteen. Dit sedimentaire gesteente is uitermate slijtvast, heeft een zeer goede mechanische weerstand en is goed bestand tegen chemische invloeden.

De betonsamenstelling van de deklaag bestaat uit zand afkomstig van een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III/A 42,5 of CEM I 52,5 (afhankelijk van de kleur van de deklaag), eventuele hulpstoffen en voor 70% uit hoogwaardige gekleurde natuursteengranulaten in verschillende gradaties en is zodanig gekozen en constant dat de optimale volumedichtheid wordt gewaarborgd. De deklaag is door en door gekleurd in de massa.

Om de natuurlijke granulaten in de slijtlaag te accentueren en zichtbaar te maken wordt deze deklaag licht uitgewassen tijdens productie.

De stenen en tegels worden na productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer opgeslagen.

De stenen en tegels zijn vervaardigd conform de NBN EN1339 en dragen het BENOR keurmerk.

Voor de aanvang van de levering dient een kleurstaal ter goedkeuring voorgelegd. De kleur en de afmetingen stemmen overeen met het staal aanwezig op het kantoor van de ontwerper en/of opdrachtgevend bestuur.

BESCHRIJVING VAN DE DEKLAGEN

Granietgrijs

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekzand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Mediumgrijs

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit grijs granietzand, cement van het type CEM III/A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Donkergrijs

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit grijs granietzand, cement van het type CEM III/A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

BESTEKOMSCHRIJVING KARTELTEGELS SAXUM

Basaltzwart

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zwart basaltzand, cement van het type CEM III/A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Arduin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekzand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken kalksteen Niagara in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Staalblauw

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekzand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R wit, blauwtonige zwarte kleurstof, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een hoeveelheid Mica zand (glimmerzand). Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Bologna

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekzand (Eifelkwarts), cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Kwartsietwit

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekzand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken kwartsiet Eifelquarts in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Merwebasalt

De sierdeklaag bestaat uit cement CEM I 52,5N in combinatie met CEM IIIB 42,5 LHHS, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken natuursteengranulaat Merwe Basalt, kalksteen en grind in meerdere gradaties. Er wordt een lichte kleurstof pigmentering toegevoegd aan de samenstelling van de sierdeklaag.

Om de natuurlijke granulaten in de slijtlaag te accentueren en zichtbaar te maken wordt deze deklaag licht uitgewassen tijdens productie.

Ivoor

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekzand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken wit gele kwartsiet in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Lichtgeel

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken gele kalksteen in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Geel

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken gele kalksteen in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

BESTEKOMSCHRIJVING KARTELTEGELS SAXUM

Porfierrood

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken rood porfier in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Robijnrood

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken vulkaanrood porfier in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Rood

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken vulkaanrood porfier in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Zalmrood-bruin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken zalmrood graniet Super Rosa Grani in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Kastanje

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken graniet Rosa Grani in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Bruin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken licht bruine porfier in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Donkerbruin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken donkerbruine porfier in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Grijsgenuanceerd

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit grijs granietzand, cement van het type CEM III/A 42 n Ia, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Roodgenuanceerd

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT en CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken rood porfier en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

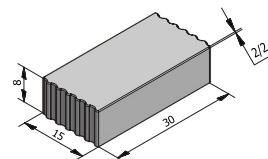
BESTEKOMSCHRIJVING KARTELTEGELS SAXUM

Bruingenuanceerd

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken bruine porfier en basalt in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

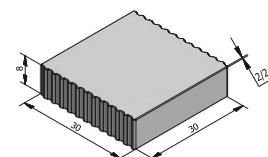
KARTELTEGELS 15X30

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)
30x15x8	8,18	22,22	2/2



KARTELTEGELS 30X30

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)
30x30x8	16,36	11,11	2/2



STRUCTUREN

De productlijn Karteltegels is verkrijgbaar in de volgende structuren:

Saxum	70% natuurstenen deklaag, uitgewassen
-------	---------------------------------------

KLEUREN

SAXUM



Granietgrijs



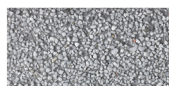
Mediumgrijs



Donkergrijs



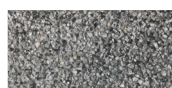
Basaltzwart



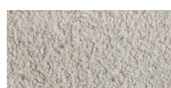
Arduin



Staalblauw



Bologna



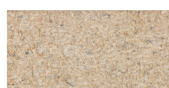
Kwartsietwit



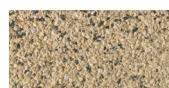
Merwebasalt



Ivoor



Lichtgeel



Geel



Robijnrood



Rood



Zalmrood-bruin



Kastanje



Bruin



Donkerbruin



Grijsgenuanceerd



Roodgenuanceerd



Bruingenuanceerd

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Stradus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.