



Wat houdt het KOMO keurmerk in?

Het KOMO keurmerk is in tegenstelling tot de CE-markering een echt kwaliteitsmerk. De producten onder KOMO keurmerk voldoen aan de Europese richtlijn bouwproducten, het Nederlandse Bouwbesluit en indien relevant het Nederlandse Bouwstoffenbesluit (Besluit Bodemkwaliteit).


Controle op het KOMO keurmerk





Bleijko controleert permanent of zijn producten overeenkomen met de door KOMO gestelde normen. Deze controle heeft betrekking op de gebruikte grondstoffen en materialen, op het productieproces en op het eindproduct.

Daarnaast vinden er regelmatig externe controles plaats door een derde, onafhankelijke partij. Dit heeft tot doel de geldigheid en betrouwbaarheid van de Bleijko zelfcontrole na te gaan. Tevens worden er extra monsternemingen ten behoeve van bijgewoonde proeven verricht door een onafhankelijke keuringsinstantie.

Welke norm voor welke producten?

Voor de betonstraatstenen, betontegels, betonbanden, buizen en putten zijn de volgende Europese- en Nederlandse normen en beoordelingsrichtlijnen (BRL) van toepassing. Op de volgende pagina vindt u de kwaliteitsniveaus waaraan Bleijko voldoet binnen deze normen.

Betonstraatstenen en hulpstukken		
De verhouding lengte/dikte ≤ 4 . Op een afstand van 50 mm van elk uiteinde, vertoont geen enkele dwarsdoorsnede een horizontale afmeting < 50 mm	NEN EN 1338 (enkel geharmoniseerd deel)	NEN EN 1338 BRL 2312
Betontegels en hulpstukken		
De verhouding lengte/dikte > 4 Lengte ≤ 1 m	NEN EN 1339 (enkel geharmoniseerd deel)	NEN EN 1339 BRL 2313
Betonbanden en hulpstukken		
Betonbanden, zoals trottoirbanden, opsluitbanden en molgoten voor scheiding, opsluiting of drainage. Voor hulpstukken zijn aanvullende eisen opgenomen in BRL 2314 Betonbanden	NEN EN 1340 (enkel geharmoniseerd deel)	NEN EN 1340 BRL 2314

Buizen en hulpstukken		
Buizen en hulpstukken van ongewapend, staalvezel- en gewapend beton met inbegrip van gewapende doorpersbuizen voor het transport van riool-, regen- of oppervlaktewater door de zwaartekracht of onder lage overdruk, in buisleidingen die gewoonlijk zijn ingegraven.	NEN EN 1916 (enkel geharmoniseerd deel)	NEN EN 1916 NEN 7126 BRI 9201
Putten		
Toegangs- en verbindingsputten van ongewapend-, staalvezel- en gewapend beton voor systemen voor het transport van riool-, regen- en oppervlaktewater door zwaartekracht of onder lage overdruk, in zones met voertuig- en/of voetgangersverkeer.	NEN EN 1917 (enkel geharmoniseerd deel)	NEN EN 1917 NBN 7035 BRL 9202

Kwaliteitsniveau Bleijko producten

Bovenstaande normen definiëren voor een aantal productkenmerken prestatieclassen, ook wel kwaliteitsniveaus genoemd. Hoe hoger de prestatieclassen en dus het kwaliteitsniveau, des te hoger de letter in het alfabet. De door Bleijko gekozen klasse staat vet gedrukt. Bleijko voldoet dus voor bijna alle normen aan het hoogste kwaliteitsniveau.

Onderwerp		Tegels	Stenen	Banden
Weerbestandheid	Wateropslorping – geen prestatiemeting Wateropslorping – ≤ 6% voor gemiddelde Vorstdooizoutproef – ≤ 1,0 kg/m ² gem./ ≤ 1,5 kg/m ² ind.	A B D	A B D	A B D
Slijtbestandheid	Breedwielproef – geen prestatiemeting Breedwielproef – ≤ 26 mm Breedwielproef – ≤ 23 mm Breedwielproef – ≤ 20 mm	F G H I	F nvt H I	F nvt H I
Maatafwijking diagonalen	5 mm (tegels diagonaal > 850 mm = 8 mm) 3 mm (tegels diagonaal > 850 mm = 6 mm) 2 mm (tegels diagonaal > 850 mm = 4 mm)	J K L	J K nvt	nvt nvt nvt
Maatafwijkingen lengte / breedte / hoogte	Alle tegels 5, 5, 3 cm Tegels ≤ 600 2, 2, 3 mm, tegel > 600 3, 3, 3 mm Alle tegels 2, 2, 2 mm	N P R	nvt nvt nvt	nvt nvt nvt
Buigtreksterkte	Tegels 3,5 MPa Tegels 4,0 MPa Tegels 5,0 MPa	S T U	nvt nvt nvt	S T U