



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K21354/15



Uitgegeven 2021-06-01 Vervangt K21354/14  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2016-03-01  
Pagina 1 van 4

## Straatbaksteen Wienerberger B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2360 "Straatbaksteen" d.d. 20 november 2020, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits het product / de verpakking / het afleveringsdocument voorzien is/zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
Wienerberger B.V.  
Hogeweg 95, 5301 LK ZALTBOMMEL  
Postbus 144, 5300 AC ZALTBOMMEL  
Tel. +31 418 59 71 11  
Fax +31 418 59 12 92  
[info.nl@wienerberger.com](mailto:info.nl@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.nl](http://www.wienerberger.nl)

Productielocatie  
Wienerberger Kijfwaard  
Kijfwaard 10  
6911 KE PANNERDEN

Wienerberger Zennewijnen  
Waalbandijk 18  
4062 PR ZENNEWIJNEN

Wienerberger Schipperswaard  
Prins Willemweg 1  
4045 ME ECHELD



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

**Straatbaksteen**

**1 TECHNISCHE SPECIFICATIE**

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van straatbaksteen. De straatbakstenen zijn bestemd om te worden toegepast als bestrating, zowel binnen als buiten in ongebonden open bestratingen of als dakbedekking.

Toelichting: De producten voldoen ook aan de eisen voor gebonden gesloten bestrating.

De volgende formaten vallen onder dit productcertificaat: DF, WF, KF en TF.

**2 MERKEN EN AANDUIDINGEN**

In de onderstaande tabel is aangegeven welke merken en informatie vermeld worden op het product, leveringsdocument en keuringsdocument.

Gegevens	Product	Leveringsdocument	Keuringsdocument
KOMO®-merk en certificaatnummer	(+)	+	+
Leverancier		+	+
Productielocatie	+ <sup>1)</sup>	+	+
Productiedatum	+ <sup>1)</sup>		
Tasnummer	(+)	+	+
Formaat		+	+
Werkmaten		+	+
Kwaliteit		+	+
Wateropnemingsklasse		+	+
"Extra kwaliteit"		+	+
Kleur		+	+
Losplaats/projectlocatie		+	+
Afvoerdatum		+	
Aantal geleverde straatbakstenen		+	+
Vrachtbriefnummer		+	+
Geadresseerde keuringsdocument			+
Gedeclareerde gemiddelde maatafwijking en maatspreiding			+
Gemiddelde maat van de lengte (zoals vastgesteld bij de eindkeuring)			+
Minimale en gemiddelde buigtreksterkte			+
Slijtweerstand			+
Zuurbestendigheid (facultatief)			+
Vorm en uiterlijk (% afwijkingen bij kwaliteit D)			+
Structuur en doorbakkenheid (% en aard onvolkomenheid bij kwaliteit D)			+
+ verplicht (+) verplicht indien verpakt in folie 1) minimaal per 2000 straatbakstenen herleidbaarheid naar productielocatie en productiedatum			

De uitvoering van het merk is als volgt:



of

**KOMO K21354**



Straatbaksteen

**3 PRODUCTKENMERKEN**

Het product voldoet aan de in BRL 2360 vastgelegde producteisen.

In onderstaande tabel zijn voor de wateropneming, de afmetingen, de slijtweerstand en (facultatief) de zuurbestendigheid de gedeclareerde waarden per kwaliteit en klasse opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat.

kwaliteit	klasse	wateropneming		afwijking gemiddelde maat	afmetingen			slijtweerstand klasse	zuurbestendigheid (facultatief)
		gemiddeld m/m	maximaal één exemplaar m/m		maatspreiding in mm				
					lengte	breedte	hoogte		
A	0-4	≤ 2	> 3	≤ 0,4√d	R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	0-4 G	≤ 2	> 3		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12	≤ 5	> 6		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 G	≤ 5	> 6		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 E	≤ 5	> 6		Rm (≤ 6 mm)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 EQ+	≤ 5	> 6		Rm (≤ 5 mm)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 EQ++	≤ 5	> 6		Rm (≤ 4 mm)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-16	≤ 7	> 9		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-16 G	≤ 7	> 9		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
D	0-8	≤ 4	> 5	≤ 0,4√d	R0 (≤ 1,0√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	0-20	≤ 9	> 10		R0 (≤ 1,0√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-12	≤ 5	> 6		R0 (≤ 0,85√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-16	≤ 7	> 10		R0 (≤ 0,85√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	

In de tabel is: l, b, h de werkmaat en m/m massa %

De specifieke kwaliteit van de straatbaksteen wordt per tas door Kiwa aangegeven op een bij de levering horend keuringsdocument.

**4 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN**

Voor de verwerkingsvoorschriften voor straatbaksteen wordt verwezen naar de Standaard RAW Bepalingen 2020, hoofdstuk 83.11 en 83.12.

**5 WENKEN VOOR DE AFNEMER**

Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.



## Straatbaksteen

---

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Wienerberger B.V. te Zaltbommel;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

### Leveringsdocument

Bij levering van de straatbakstenen moet de ontvanger controleren of de geleverde straatbakstenen overeenkomen met de gegevens op het leveringsdocument, welke is opgesteld door de certificaathouder en bij de zending(en) moet worden toegevoegd. Blijkt hierin verschil te bestaan, neem dan contact op met de certificaathouder.

Het leveringsdocument van de certificaathouder dient als bewijs van oorsprong.

### Keuringsdocument

Kiwa verklaart met het keuringsdocument voor straatbaksteen dat de daarin gespecificeerde straatbakstenen, bij aflevering geacht worden te voldoen aan BRL 2360.

De ontvanger moet controleren of de gegevens op het keuringsdocument overeenkomen met de gegevens op het leveringsdocument.

De in het keuringsdocument vermelde hoeveelheden zijn niet maatgevend voor de vaststelling van het juiste aantal geleverde straatbakstenen. De certificaathouder blijft verantwoordelijk voor de juiste uitvoering van de door hem aanvaarde leveringsopdracht.

Indien op het keuringsdocument sprake is van kwaliteit D staat op het keuringsdocument vermeld op welke aspecten afgeweken wordt van BRL 2360.

