

JURA Materials Kies & Beton AG
Werk Niederbipp
Aarwangenstrasse 4
4704 Niederbipp



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.01-1609/1

1. Kenncode des Produkts	21100400 Rundsand 0/4	21501200 Betonkies 4/8	21502400 Betonkies 8/16	21504800 Betonkies 16/32	21508700 Betonkies 32/45
--------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

2. Verwendungszweck des Produkts

Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken.

3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV

**JURA Materials Kies & Beton AG Werk Niederbipp
Aarwangenstrasse 4 4704 Niederbipp**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2+

6.a) Harmonisierte Norm
Notifizierte Zertifizierungsstelle

**EN 12620:2002 / A1:2025
SÜGB**

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		21100400	21501200	21502400	21504800	21508700
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a						
Kornform, -grösse und -rohdichte						
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/4	4/8	8/16	16/32	32/45
Kornzusammensetzung (G)	Kategorie	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)	Kategorie	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅
Kornrohdichte ρ _{ssd} (g/cm ³ , ± 0,05)	Angegebener Wert	2,66	2,65	2,66	2,66	2,66
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (Masse-%, ± 0,3)	Angegebener Wert	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5
Reinheit						
Muschelschalengehalt grober GK	Kategorie	NPD				
Gehalt an Feinanteilen (f)	Kategorie	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss						
Widerstand gegen Verschleiss von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV ₄₄	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	Kategorie	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt						
Bestandteile von groben rezyklierten GK (Rc Ru Rb Ra X+RG FL)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlösliche Chloride (Masse-%)	Angegebener Wert	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angegebener Wert	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	AS _{0,2}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	bestanden / nicht best.	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile von natürlichen GK, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden / nicht bestanden	NPD				
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	Angegebener Wert	NPD				
Raumbeständigkeit		NPD				
Gefährliche Substanzen		NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		NPD				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		NPD				

NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Niederbipp, den 01. Juli 2026

Dan Wanzenried
Regionalleiter Verkauf West

Signiert von:

D05EC95B371843E...

Sylvia Bonnet
Regionalleiterin Produktion West

DocuSigned by:

FC5C67AC330D46B...