

JURA Materials Kies & Beton AG
Werk Wil
Industriestrasse 16
8196 Wil ZH



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.01-1040/1

1. Kenncode des Produkts	21000401 Rundsand 0/4	21401200 Betonkies 4/8	21402400 Betonkies 8/16	21404800 Betonkies 16/32	21408700 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, Industriestrasse 16, 8196 Wil
(Kieswerk Wil ZH)

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2+

6.a) Harmonisierte Norm
Notifizierte Zertifizierungsstelle

EN 12620:2002 / A1:2008
SÜGB

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		21000401	21401200	21402400	21404800	21408700
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)	Angebener Wert	2,66	2,69	2,69	2,69	2,67
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (Masse-%, ± 0,3)	Angebener Wert	0,5	0,8	0,7	0,6	0,4
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 (mg/kg)	Angebener Wert	9	5	5	5	5
Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angebener Wert	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	AS _{0,1}	AS _{0,1}	AS _{0,1}	AS _{0,1}	AS _{0,1}
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				

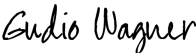
NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

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

Wil, den 01.Juli 2026

Guido Wagner
Produktion Kies ZH

Daniel Keller
Regional Manager ZH

Signiert von:

044A4BF1B81944A...

Signed by:

CB0A9AB88BCD4C9...