

DATENBLATT 2025	UWR-SYSTEM Dänemark, zum Patent angemeldet	Einheit	Text	Verbrauch Einheiten
Uwr System Waterproof zum Patent angemeldet	UWR-Nr.	Nr.	7204S-A-M	
	Artikelname	Name	UWR-Rohr 302 HL, Schwarz	1
	Material	Material	PP-Recyclingkunststoff	*
	Trockengewicht	kg	20,3	
	Farbe	Farbe	Schwarz	
Volumen	Bruttovolumen	Liter	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>247-268	
Maße	Höhe	mm	615	
	Breite	mm	700	
	Länge	mm	700	
	Oberfläche	m2	0,49	
Zugänglichkeit	Anschlüsse	DN mm	110, 160, 250, 315, 500	
	Spüldurchmesser	mm	500	
	Sicherungskeile	Stck	UWR Pin Lock	3
	Auf Lager	Lager	Ja	
Dimensionierung – Festigkeit	Dichtung 1 in der Dichtungsschiene	DN	500	1
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/ 0,12 m2	35	
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (Achsdruk)	Achsdruk in kN	70	
	Belastung (Raddruck) bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm of asphalt/tiles. (EU maximaler Raddruck 60 kN)	Raddruck kN/ 0,12 m2	50	
	Belastung (Achsdruk) bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (EU maximaler Achsdruk 115 kN)	Achsdruk in kN	100	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddrucke kN/ 0,12 m2	100	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Achsdruk in kN	200	
	Durchbiegung bei 150 kN/m2 in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	
	Durchbiegung bei 65 kN 0,2x0,6 m2 in 0,4 Meter Tiefe	mm	4	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m2 in 0,4 Meter Tiefe	mm	7	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m2 in 0,8 Meter Tiefe	mm	0,7	
Test	Stapelung in einer Höhe von 40 cm Überdeckung mit Asphalt-Stabilkies	Meter	1,845-(2,46)	*
	Spüldruck	Bar	130	
	Mikroplastaustrag bei 170 bar	g/m2 pro Mal	0,05	
	Öl- und chemikalienbeständig	Zeitraum 75 Jahre	ok	
	Lebensdauer	Jahre	>75	
	Temperaturtest ohne Wasser	Celsius	-20 Grad	
	EPD	Bericht	OK	

* Kontaktieren UWR

DATENBLATT 2025	UWR-SYSTEM Dänemark, zum Patent angemeldet	Einheit	Text	Verbrauch Einheiten
Uwr System Waterproof zum Patent angemeldet	UWR-Nr.	Nr..	7205S-A-M	
	Artikelname	Name	UWR connect 302 HL, Schwarz	1
	Material	Material	PP-Recyclingkunststoff	*
	Trockengewicht	kg	15.52	
	Farbe	Farbe	Schwarz	
Volumen	Bruttovolumen	Liter	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>247-268	
Maße	Höhe	mm	615	
	Breite	mm	700	
	Länge	mm	700	
	Oberfläche	m2	0,49	
Zugänglichkeit	Anschlüsse	DN	110, 160, 250, 315, 425, 500	
	Inspektionsrohr	DN	315, 425, 500, 600	
	Spüldurchmesser	mm	Ø 500	
	Sicherungskeile	Stck	UWR Pin Lock	3
	Abdeckungen Zubehör		UWR Cover Ø500	4-6
	Abdeckungen mit Löchern Zubehör	Stck	UWR Cover Ø500 mit Löchern	4-6
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500	1-2
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500 Geschlossen	1-2
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500 mit Löchern	1-2
Dimensionierung – Festigkeit	Dichtung in der Dichtungsschiene	DN	Ø 500	6
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen	Raddruck kN/ 0.12 m2	40	
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (8 Tonnen Achsdruck)	Achsdruck in in kN	80	
	Belastung bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/ 0.12 m2	65	
	Belastung bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (11,5 Tonnen Achsdruck)	Achsdruck d i in kN	115	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen	Raddruck kN/ 0.12 m2	100	
	Belastung bei 47 cm Überdeckung . inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Achsdruck in kN	200	
	Durchbiegung bei 150 kN/m2 n 0,4 Meter Tiefeh	mm	2	
	Durchbiegung bei 65 kN 0,2x0,6 m2 in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m2 in 0,4 Meter Tiefe	mm	13	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m2 in 0,8 Meter Tiefe	mm	0.7	
	Stapelung in einer Höhe von 40 cm Überdeckung mit Asphalt-Stabilkies	Meter	1,81-2,46	
Test	Spüldruck	Bar	130	
	Mikroplastaustrag bei 170 bar	g/m2 pro Mal	0.05	
	Öl- und chemikalienbeständig	Zeitraum 75 Jahre	ok	
	Lebensdaue	Jahre	>75	
	Temperaturtest ohne Wasser	Celsius	-20 Grad	
	EPD	Bericht	OK	

* Kontaktieren UWR