

DATENBLATT 2023	UWR-SYSTEM Dänemark, zum Patent angemeldet	Einheit	Text	Text	Text	Verbrauch Einheiten
<b>UWR System Waterproof zum Patent angemeldet.</b>	UWR-Nr.	Nr.	7204B-Ø	7204S-A-Ø	7204S-B-Ø	
	Artikelname	Name	UWR-Rohr 302, Blau	UWR-Rohr 302 HL, Schwarz	UWR-Rohr 302 ML, Schwarz	1
	Material	Material	Polypropylen VX	PP >50 % recycelter Kunststoff	PP >80 % recycelter Kunststoff	
	Trockengewicht	kg	20,3	20,3	18,9	
	Farbe	Farbe	Blau	Schwarz	Schwarz	
<b>Volumen</b>	Bruttovolumen	Liter	301,4	301,4	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>263-277	>263-277	>263-277	
<b>Maße</b>	Höhe	mm	615	615	615	
	Breite	mm	700	700	700	
	Länge	mm	700	700	700	
	Oberfläche	m <sup>2</sup>	0,49	0,49	0,49	
<b>Zugänglichkeit</b>	Anschlüsse	DN	110, 160, 250, 315, 425, 500	110, 160, 250, 315, 425, 500	110, 160, 250, 315, 425, 500	
	Inspektionsrohr	DN	315, 425, 500	315, 425, 500	315, 425, 500	
	Spüldurchmesser	mm	500	500	500	
	Auftriebsschutz	Stck	UWR Drift Lock	UWR Drift Lock	UWR Drift Lock	2
	Sicherungskeile	Stck	UWR Pin Lock	UWR Pin Lock	UWR Pin Lock	3
	Auf Lager	Lager	w	w	Projektorientiert	
<b>Dimensionierung – Festigkeit</b>	Dichtung 1 in der Dichtungsschiene	DN	500	500	500	1
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m <sup>2</sup>	40	35	01.09.2023	
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (Achsdruk)	Achsdruk in kN	80	70	01.09.2023	
	Belastung (Raddruck) bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (EU maximaler Raddruck 60 kN)	Raddruck kN/0,12 m <sup>2</sup>	65	50	01.09.2023	
	Belastung (Achsdruk) bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (EU maximaler Achsdruk 115 kN)	Achsdruk in kN	115	100	01.09.2023	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m <sup>2</sup>	100	100	01.09.2023	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Achsdruk in kN	200	200	01.09.2023	
	Durchbiegung bei 150 kN/m <sup>2</sup> in 0,4 Meter Tiefe	mm	1	2	01.09.2023	
	Durchbiegung bei 65 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	4	01.09.2023	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> in 0,4 Meter Tiefe	mm	5	7	01.09.2023	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> in 0,8 Meter Tiefe	mm	0,3	0,7	01.09.2023	
<b>Test</b>	Stapelung in einer Höhe von 40 cm Überdeckung mit Asphalt-Stabilkies	Meter	2,46	2,46	2,46	
	Spüldruck	Bar	170	170	170	
	Drucktest: Muss vor Beginn vom Berater überprüft und genehmigt werden.	Maximale Bar	0,3	0,3	0,3	
	Mikroplastastrag bei 170 bar	g/m <sup>2</sup> pro Mal	0,05	0,05	0,08	
	Öl- und chemikalienbeständig	Zeitraum 75 Jahre	ok	ok	ok	
	Lebensdauer	Jahre	>75	>75	50	

DATENBLATT 2023	UWR-SYSTEM Dänemark, zum Patent angemeldet	Einheit	Text	Text	Verbrauch Einheiten
<b>UWR System Waterproof zum Patent angemeldet.</b>	UWR-Nr.	Nr.	7205B-Ø	7205S-A-Ø	
	Artikelname	Name	UWR connect 302, Blau	UWR connect 302 HL, Schwarz	1
	Material	Material	Polypropylen VX	Polypropylen V	
	Trockengewicht	kg	15,52	15,52	
	Farbe	Farbe	Blau	Schwarz	
<b>Volumen</b>	Bruttovolumen	Liter	301,4	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>263-277	>263-277	
<b>Maße</b>	Höhe	mm	615	615	
	Breite	mm	700	700	
	Länge	mm	700	700	
	Oberfläche	m <sup>2</sup>	0,49	0,49	
<b>Zugänglichkeit</b>	Anschlüsse	DN	110, 160, 250, 315, 425, 500	110, 160, 250, 315, 425, 500	
	Inspektionsrohr	DN	315, 425	315, 425	
	Spüldurchmesser	mm	Ø 500	Ø 500	
	Auftriebsschutz	Stck	UWR Drift Lock	UWR Drift Lock	2
	Sicherungskeile	Stck	UWR Pin Lock	UWR Pin Lock	3
	Abdeckungen Zubehör		UWR Cover Ø500	UWR Cover Ø500	4-6
	Abdeckungen mit Löchern Zubehör	Stck	UWR Cover Ø500 mit Löchern	UWR Cover Ø500 mit Löchern	4-6
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500	UWR Connectring Ø500	1-2
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500 Geschlossen	UWR Connectring Ø500 Geschlossen	1-2
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500 mit Löchern	UWR Connectring Ø500 mit Löchern	1-2
<b>Dimensionierung – Festigkeit</b>	Dichtung in der Dichtungsschiene	DN	Ø 500	Ø 500	6
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m <sup>2</sup>	40	40	
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (8 Tonnen Achsdruck)	Achsdruck in kN	80	80	
	Belastung bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m <sup>2</sup>	65	65	
	Belastung bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (11,5 Tonnen Achsdruck)	Achsdruck in kN	115	115	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m <sup>2</sup>	100	100	
	Belastung bei 47 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Achsdruck in kN	200	200	
	Durchbiegung bei 150 kN/m <sup>2</sup> in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	2	
	Durchbiegung bei 65 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	2	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> in 0,4 Meter Tiefe	mm	9	13	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m <sup>2</sup> in 0,8 Meter Tiefe	mm	0,7	0,7	
	Stapelung in einer Höhe von 40 cm Überdeckung mit Asphalt-Stabilisier	Meter	2,46	2,46	
	<b>Test</b>	Spüldruck	Bar	170	170
Drucktest: Muss vor Beginn vom Berater überprüft und genehmigt werden		Maximale Bar	0,3	0,3	
Mikroplastastrag bei 170 bar		g/m <sup>2</sup> pro Mal	0,05	0,05	
Öl- und chemikalienbeständig		Zeitraum 75 Jahre	ok	ok	
Lebensdauer		Jahre	>75	>75	