

Pos.	Anzahl		Leistung
1. Erdplanum			
Anforderungen gemäß DIN 18035-7:2019			
1.1	5	x	Tragfähigkeitsnachweis durch stat. Lastplattendruckversuch nach DIN 18134
2. Filterschicht (bei Bedarf)			
Anforderungen gemäß DIN 18035-5:2007			
2.1	1	x	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Nasssiebung nach DIN 18123
3. Drainpackung			
Anforderungen gemäß DIN 18035-3			
3.1	1	x	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Nasssiebung nach DIN 18123
3.2	1	x	Bestimmung der Proctordichte Ø 150 mm
3.3	1	x	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit nach DIN 18035-5 Ausgabe 2007:08 Abschnitt 6.6.1
4. untere Tragschicht ohne Bindemittel			
Anforderungen gemäß DIN 18035-7:2019			
4.1	1	x	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Nasssiebung nach DIN 18123
4.2	1	x	Bestimmung der Proctordichte Ø 150 mm
4.3	1	x	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit nach DIN 18035-5 Ausgabe 2007:08 Abschnitt 6.6.1
4.4	5	x	Tragfähigkeitsnachweis durch stat. Lastplattendruckversuch nach DIN 18134
4.5	5	x	Bestimmung der Wasserinfiltrationsrate gemäß DIN EN 12616
6. obere Tragschicht ohne Bindemittel			
Anforderungen gemäß DIN 18035-7:2019			
6.1	1	x	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Nasssiebung nach DIN 18123
6.2	1	x	Bestimmung der Proctordichte Ø 150 mm
6.3	1	x	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit nach DIN 18035-5 Ausgabe 2007:08 Abschnitt 6.6.1
6.4	5	x	Tragfähigkeitsnachweis durch stat. Lastplattendruckversuch nach DIN 18134
6.5	5	x	Bestimmung der Wasserinfiltrationsrate gemäß DIN EN 12616

7.		Gebundene elastische Tragschicht / Elastikschicht vor Ort	
Anforderungen gemäß DIN 18035-7:2019			
7.1	6	x	Bestimmung der Wasserinfiltrationsrate nach DIN EN 12616 - Anforderung gemäß DIN 18035-7
7.2	1	x	Bestimmung des Kraftabbaus gemäß DIN EN 14808 als Feldversuch an 5 Messpunkten gemäß DIN 18035-7
7.3	1	x	Bestimmung der Torsionsfestigkeit als Feldversuch an 5 Messpunkten gemäß DIN 18035-7
7.4	1	x	Bestimmung der Querkzugfestigkeit an der Rückstellprobe gemäß DIN 18035-7
7.5	1	x	Herstellen einer Rückstellprobe unter Verwendung vor Ort gemischtem Material im Beisein der Bauleitung
7.6	19	x	Bestimmung der Schichtdicke im eingeb. Zustand gemäß DIN EN 1969
8.		Kunststoffrasen nach Einbau / vor Ort	
Anforderungen gemäß DIN EN 15330-1			
8.1	1	x	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit nach DIN EN 12616 an 5 Messpunkten gemäß DIN EN 15330-1
8.2	1	x	Bestimmung des Kraftabbaus gemäß DIN EN 14808 als Feldversuch an 5 Messpunkten
8.3	1	x	Bestimmung der vertikalen Verformung gemäß DIN EN 14809 als Feldversuch an 5 Messpunkten
8.4	1	x	Bestimmung des Drehwiderstandes gemäß DIN EN 15301-1 als Feldversuch an 5 Messpunkten
8.5	1	x	Bestimmung der Ballreflexion gemäß DIN EN 12235 als Feldversuch an 5 Messpunkten
8.6	1	x	Bestimmung des Ballrollverhaltens gemäß DIN EN 12234 als Feldversuch an 5 Messpunkten
8.7	1	x	Herstellen einer Rückstellprobe vom vor Ort angelieferten Teppich im Beisein der Bauleitung Größe: 1 x 4 m
8.8	1	x	Bestimmen der Füllhöhe gemäß EN 1969 als Feldversuch an 19 Messpunkten
8.9	1	x	Bestimmung der Noppenausreißfestigkeit gemäß ISO 4919
8.10	1	x	Ermittlung der Bändchendimensionen (mittlere Faserdicke sowie Querschnittsfläche gemäß DIN SPEC 18 035 T 7:2011)
8.11	1	x	Ermittlung der Produktidentifikation Kunststoffrasen gemäß Tabelle 3 der DIN EN 15330-1: 2013 zum Vergleich des angebotenen zum tatsächlich verlegtem Kunststoffrasen

9.		Ortstermin	
9.1	5	x	Ortstermin leitender Laboringenieur Besprechungen / Feststellungen vor Ort inkl. An- und Abfahrt
10.		Analytik (Bedarf)	
10.1	1	x	Untersuchung von Baustoffen gemäß BBschV Wirkungspfad Boden-Grundwasser
10.2	1	x	Untersuchung von Baustoffen gemäß LAGA TR Boden Feststoff und Eluat
11.		Auswertung	
11.1	12	h	Auswertung und Berichterstattung digital sowie in schriftlicher Form gemäß DIN 18035-7:2019 sowie DIN EN 15330-1