



Ortbeton

- Schadensstufe 0** - keine erkennbaren Schäden, nur Oberflächenverschmutzungen.

- Schadensstufe 1** - leichte Rißstrukturen in Oberflächenbeschichtung.
 dünne Risse, Breite bis 0,2mm, Gesamtlänge bis 2,50m. Abplatzungen 3 Stck. bis 15x15cm.
 Aufarbeitung der abgeplatzten Flächen in 1,5cm Stärke.

- Schadensstufe 2** - deutliche, netzartig bzw. hexagonal verlaufende Risse u. Abplatzungen durch Rostwirkung.
 Rißbreiten 0,3-1,0mm, Gesamtlänge bis 5,00m. Abplatzungen 3 Stck. bis 30x30cm.
 Rostschutz der Tragbewehrung ca. 1,50 lfdm.
 Aufarbeitung der abgeplatzten Flächen in 3cm Stärke.

- Schadensstufe 3** - wie 2: u. zusätzliche Hohlstellen sowie großflächige Abplatzungen durch Rostwirkungen.
 Rißbreiten 0,3-2,5mm, Gesamtlänge bis 10,00m. Abplatzungen 5 Stck. bis 50x50cm.
 Rostschutz der Tragbewehrung ca. 10,0 lfdm.
 Aufarbeitung der abgeplatzten Flächen in 4cm Stärke.

- Schadensstufe 4** - wie 3: und zusätzlich tiefgehende Risse sowie an- bzw. durchgerostete Tragbewehrung.
 Rißbreiten bis 5mm, Gesamtlänge bis 10,00m.
 Abplatzungen großflächig bis 3,50m². Rostschutz der Tragbewehrung ca. 30,0 lfdm.
 Aufarbeitung der abgeplatzten Flächen in 4cm Stärke.

Ingenieurbüro für Bauwesen 	Manfred Lüchtefeld Dipl.-Ing. Bauberaterung Baustatik Bauleitung	
Zum Hiltruper See 1, 48165 Münster, Tel.02501/4014, Fax 02501/13513		
Bauvorhaben: Gutachten zur Fassadensanierung		Auftrags-Nr.: 6773 Blatt-Nr.: OB6
Bauherr:		Maßstab: 1 : 250 Größe:
Architekt: Ingenieurbüro Lüchtefeld Zum Hiltruper See 1 48165 Münster		Gezeichnet: F.Lü. Geprüft:
Bauteil: Ortbetonflächen Perspektive: Ost - Nord - Ost Schadenskataster		Münster, den 20.12.01