

Auftragsnr.: 41703-2  
Kunde: K & S Sportstätten Serviceges. mbH  
Gegenstand: Beurteilung des Produktes  
RASENMARKIERFARBE auf ökologische Relevanz



Unternehmensgruppe  
TÜV Berlin-Brandenburg  
TÜV Hessen GmbH  
TÜV Südwest

Blatt 8 von 11

## Chlorid

Der Chloridgehalt liegt innerhalb der zulässigen Konzentrationen der Deponieklassen 1 bis 3 und der TA Abfall. Eine Verwendung des Produktes hinsichtlich dieses Parameters ist unbedenklich.

## CSB

### Vorbemerkung:

Der chemische Sauerstoffbedarf (CSB) ist eine nach einem genormten Verfahren ermittelte Kenngröße für den Verschmutzungsgrad von Gewässern und Abwässern insbesondere mit organischen Verunreinigungen. Für die Beurteilung von Ergebnissen ist wichtig, daß der CSB-Wert keine Berechnung der Menge organischer Stoffe zuläßt, deren anteilige Zusammensetzung nicht bekannt ist.

Das nach DEV S4 angesetzte Eluat des Produktes konnte nicht klar filtriert werden. Deshalb wurde das Produkt getrocknet und danach wiederum eluiert. Auch dieses Eluat konnte nicht klar filtriert werden, so daß in der zu untersuchenden Probe ein erheblicher Anteil ungelöster Substanz verblieb. Daraus resultierte, daß die Grenz- und Richtwerte der Deponieklassen 1 und 2 im Eluat weit überschritten wurden. Eine Verwendung des Produktes ist aufgrund dieses Parameters dann unbedenklich, wenn es bestimmungsgemäß angewendet wird; d.h., es darf nicht in Oberflächenwasser gelangen.