Nutzungsvereinbarung für Bodenbeläge aus Zement, Magnesia, Kunstharz und Bitumen

Checkliste zu Anforderungskriterien

Zeitpunkt				
Relevant	nicht relevant	Projektphase	Submission	KRITERIEN / ANFORDERUNGEN
				Eco-Tauglichkeit (oder andere Zertifizierungen)
				Mechanische Beanspruchung
				- Beanspruchungsgruppe nach Sia 252 - 2.3.2.1
				- Flächen- Punktlasten von Maschinen, Lagereinrichtungen, Materiallager etc
				- Dynamische Beanspruchung (Fahrzeuge, Radlast, Bereifungsart (Luft- oder Hartbereifung),
				- Schwingungen von Maschinen, Ev. ausserordentliche Durchbiegungen oder Schwingungen des Untergrundes
				- Schlageinwirkungen
				- Abriebfestigkeit der Oberfläche
				- Beanspruchung während der Bauphase
				Chemische und thermische Einflüsse
				- Listung der Chemikalien (ev. besondere Reinigungsmittel)
				- Temperaturen inkl. ev. Zeitangabe zB. Heisswasser < 60°/ 30', Abstrahlhitze von Maschinen, Schweissperlen, Funkenschlag, Heisswasserhochdruckreinigung, etc.
				Brandverhalten
				- Brandkennziffer
				Wärmeableitung
				- ev. wärmeschützender Belag (Wegleitung zur Verordnung 3 zum Arbeitsgesetzes: Art. 14)
				Gleitfestigkeit
				- BfU Fachdokumentation 2.032 von 2012
				- Arbeitsgesetz (ArG) Verordnung 3, Art14, April 2010
				Gefälle / Ebenheiten
				- Gefälle bei Flüssigkeiten
				- Erhöhte Ebenheiten (Oberflächentoleranzen Hochregal)
				Reinheitsstufe
				- Reinraumklasse (SN EN ISO 14644-1)
				- staubarme Bereiche
				Elektrische Ableitfähigkeit
				- Bodenwiderstand nach SN EN 61310-4-1
				Raumklima
				- Klimatisiert. Maximale und minimale Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
				- Ev. Hinweis auf angrenzende stark abweichende Räume
				- Hinweis auf möglichen Dampfdruck insbesondere bei erdberührten Böden

Zeitpunkt				
Relevant	nicht relevant	Projektphase	Submission	KRITERIEN / ANFORDERUNGEN
				Aussehen
				- Anforderungen an die Ästhetik. Überprüfung entsprechend separatem Beschrieb
				- Handmuster, Muster am Bau, Grenzmuster
				Reparierbarkeit
				- Farbabweichungen sowie Oberflächenstrukturunterschiede tolerierbar
				- Ästhetisch hohe Ansprüche, keine punktuellen Reparaturen möglich
				- Kleine Reparaturen bauseits mit Reparaturset durchführbar
				Unterhalts- und Instandhaltungskonzept
				- Reinigungsmittel und Maschinen
				- Oberflächenschutz
				- Unterhaltsplan z.B. elastische Fugen
				Unterhalts- Servicevertrag mit Bodenbelagsfirma
				- jährliche visuelle Kontrolle von Böden, Fugen, Wandsockel etc.
				- Messung elektrischer Widerstand, Gleitfestigkeit etc.
				- Unterhaltsarbeiten

Haftungsausschluss
PAVI**DENSA** ist darum bemüht, dass die Informationen auf den Empfehlungen korrekt sind. Sie beziehen sich auf Normalfälle und beruhen auf den Kenntnissen und Erfahrungen der PAVI**DENSA**-Fachgruppenmitglieder. PAVI**DENSA** kann aber keine Gewähr bezüglich ihrer Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung gewähren. PAVI**DENSA** schliesst die eigene Haftung und sonstige Verantwortung für allfällige Fehler oder Unterlassungen sowie für die Folgen der Benutzung der Empfehlungen aus.