

Anlage 1.5
Leistungsbild BIM - Thermische Bauphysik Wärmeschutz
RIL: 208.1212Z22

-

Die vorliegende Standardleistungsbeschreibung ist urheberrechtlich geschützt. Der DB AG steht an dieser Unterlage das ausschließliche und unbeschränkte Nutzungsrecht zu.

Jegliche Formen der Vervielfältigung und Weitergabe bedürfen der Zustimmung der DB AG.

Die Leistungsbeschreibung enthält die Vorgaben zur Anwendung der „BIM-Methodik – Digitales Planen und Bauen“ für die hier gegenständlich benannte Planungsleistung.

Anwendungsbereich:

- bei Projekten der DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- bei Projekten der DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Fahrweg

Konzept		Übertragen		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
1.1	Erarbeiten des Planungskonzepts für den Wärmeschutz.	x		

Entwurf		Übertragen		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
2.1	Erarbeiten des Entwurfs einschließlich der überschlägigen Bemessung für den baulichen Wärmeschutz und Durcharbeiten konstruktiver Details der erforderlichen Maßnahmen.	x		
	Hierzu gehört auch die Abstimmung der erforderlichen Kennzahlen für die Technische Gebäudeausrüstung.			

Prüfbare Nachweise		Übertragen		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
3.1	Aufstellen des prüffähigen Nachweises des Wärmeschutzes.	x		

Ausführungsplanung/Vergabe		Optional		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
4.1	Abstimmen des geplanten Wärmeschutzes mit der Ausführungsplanung und der Vergabe.	x		
	Nachweis und Ausweise sind mit den Daten des fertiggestellten Gebäudes zu überarbeiten und nach Fertigstellung des Gebäudes dem Auftraggeber zu übergeben.			

Ausführungsüberwachung		Entfällt		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
5.1	Ausführungsüberwachung			X

Leistungen aufgrund der Anforderungen der EnEV		Entfällt		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
6.1	Mitwirkung bei der Planung und dem Entwurf zur Begrenzung des Kühlenergiebedarfs			X
6.2	Festlegung der Gebäudezonen nach DIN V 18599 Teil 1 und 10.			X
6.3	Berechnung und Nachweis des Jahresprimärenergiebedarfs nach DIN V 18599.			X
6.4	Erstellen des prüffähigen Energiebedarfsausweises unter Verwendung von Beiträgen der fachlich Beteiligten.			X
6.5	Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes nach EnEV (raumweise).			X

Bauphysikalische Messungen		Entfällt		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
7.1	Bauphysikalische Messungen			X