

## Resistência ao impacto em sistemas ETICS

O teste de impacto de corpo duro deve ser realizado após alguns ciclos higrotérmicos conforme descrito na ETAG04.

- O teste de impacto de corpo duro a 10 joules é obtido com uma bola de aço de 1,0Kg a partir de 1,02m de altura.
- O teste de impacto de corpo duro a 3 joules é obtido com uma bola de aço de 0,5Kg a partir de 0,61 de altura.



### Segundo a ETAG04 - Tabela 8 – categorias

Categoria	Descrição
I	Zona acessível ao público ao nível do solo. Vulnerável a impacto de corpos duros, mas não sujeita a uso indevido.
II	Zona sujeita a choques causados por objetos atirados ou pontapeados, mas em locais públicos onde a altura do ETICS irá limitar o tamanho do impacto ou, em níveis mais baixos acessíveis por pessoas de onde se espera cuidado e atenção.
III	Zona não suscetível de ser danificada por impactos causados por pessoas ou por objetos arremessados ou pontapeados.

## AUSWAHL

**Tabela 2: Resistência aos danos mecânicos**

Sistema de revestimento Camada base AUS Kombi / AUS Kombi EPS Com o revestimento final correspondente	Com malha em fibra de vidro simples
AUS Mineralputz K, R, S	Categoria I
AUS Kolloidale-Putz K, R, S	Categoria I
AUS Silikatputz K, R	Categoria I
AUS Putz K, R, S	Categoria I
AUS Silikonputz K, R, S	Categoria I
AUS Deco Putz	Categoria I
AUS Deco Putz F	Categoria I
AUS Deco Putz Marble	Categoria I