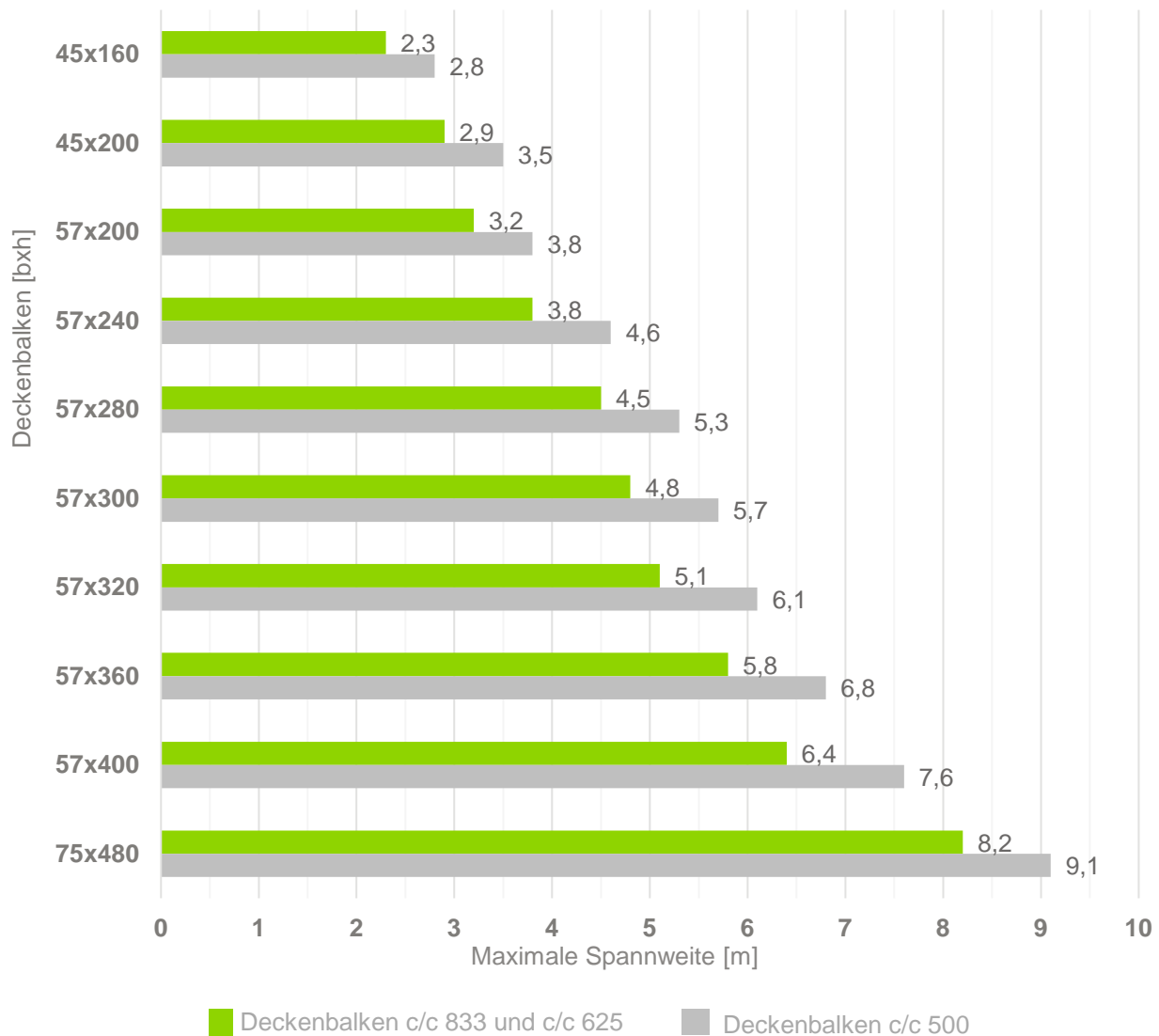


Kerto LVL S-beam für Wohnungsdecken

Deckenbalken

06.04.2020



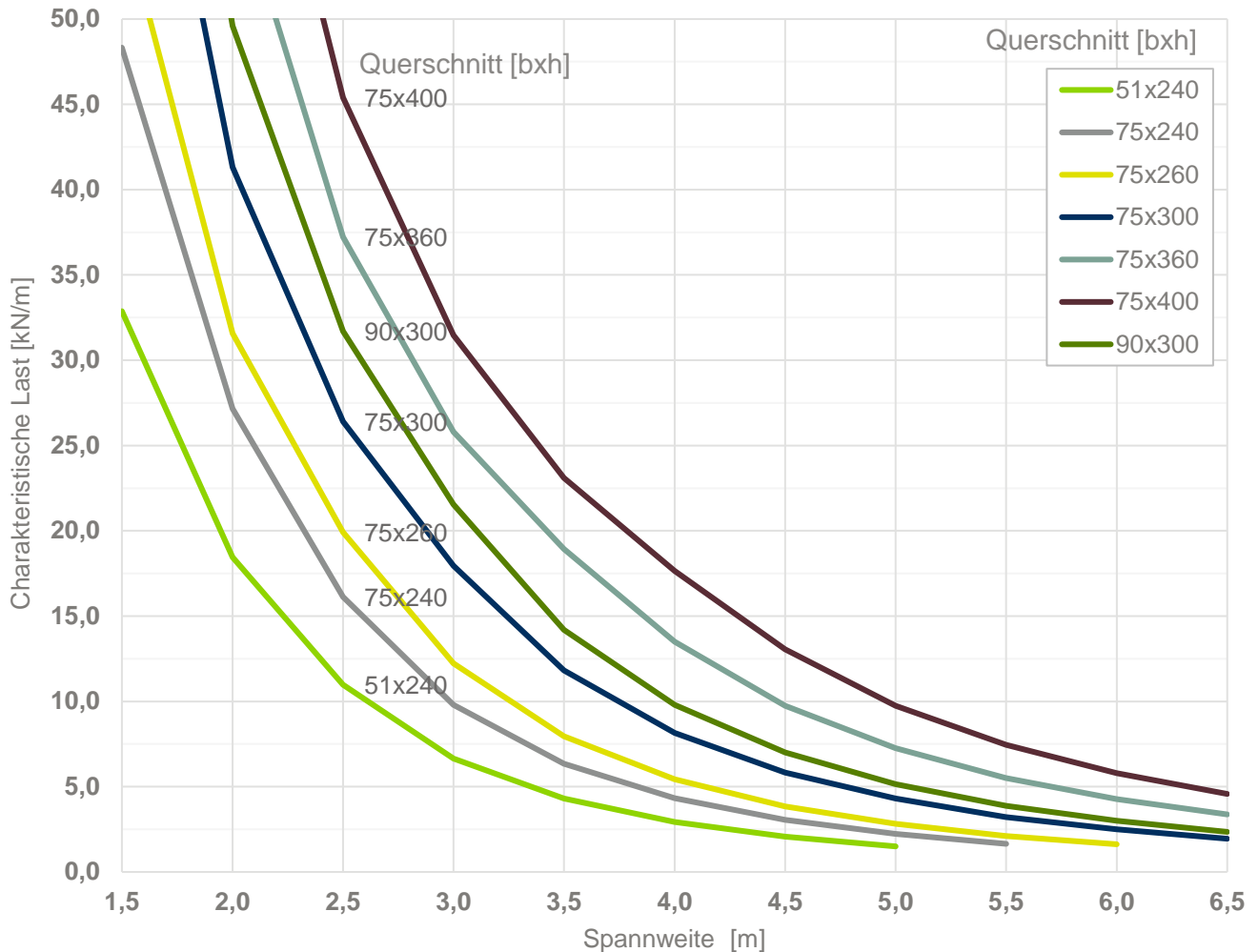
Anmerkungen:

- Die Berechnung erfolgt gemäß der Norm EN 1995-1-1 mit dem Nationalen Anhang Deutschlands.
- Nutzungsklasse 1 oder 2. Die Schadensfolgeklasse (consequence class) CC2, gemäß DIN EN 1990.
- Die ständige Auflast beträgt 1,5 kN/m²
- Der Trennwandzuschlag = 0,8 kN/m². Die Auflagerlänge beträgt 45 mm oder mehr.
- OSB-3 (22 mm) auf Balken für Abstände c/c 500 und 625 mm, OSB-3 (25 mm) für Abstände c/c 833 mm.
- Bemessung nach den Einfamilienhaus Parametern
- "Dieses Dokument ist Eigentum der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) und ist urheberrechtlich geschützt. Es beinhaltet allgemeine Informationen über die Produkte von Metsä Wood, die nach der harmonisierten Norm hEN 14374 hergestellt werden. Das Bemessungsdiagramm dient lediglich zur Vorbemessung, ersetzt jedoch keine statische Berechnung! Soweit gesetzlich zulässig, haftet die Metsäliitto Cooperative nicht für Verlust, Schäden oder Verletzungen, die aufgrund enthaltener oder auch unterlassener Informationen entstehen können. Metsä Wood und Kerto sind eingetragene Marken der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood)."
- Alle endgültigen Bemessungen von Konstruktionen sollten grundsätzlich von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.



Kerto LVL S-beam für Wohnungsdecken Hauptträger, Wechsel, Unterzug

06.04.2020



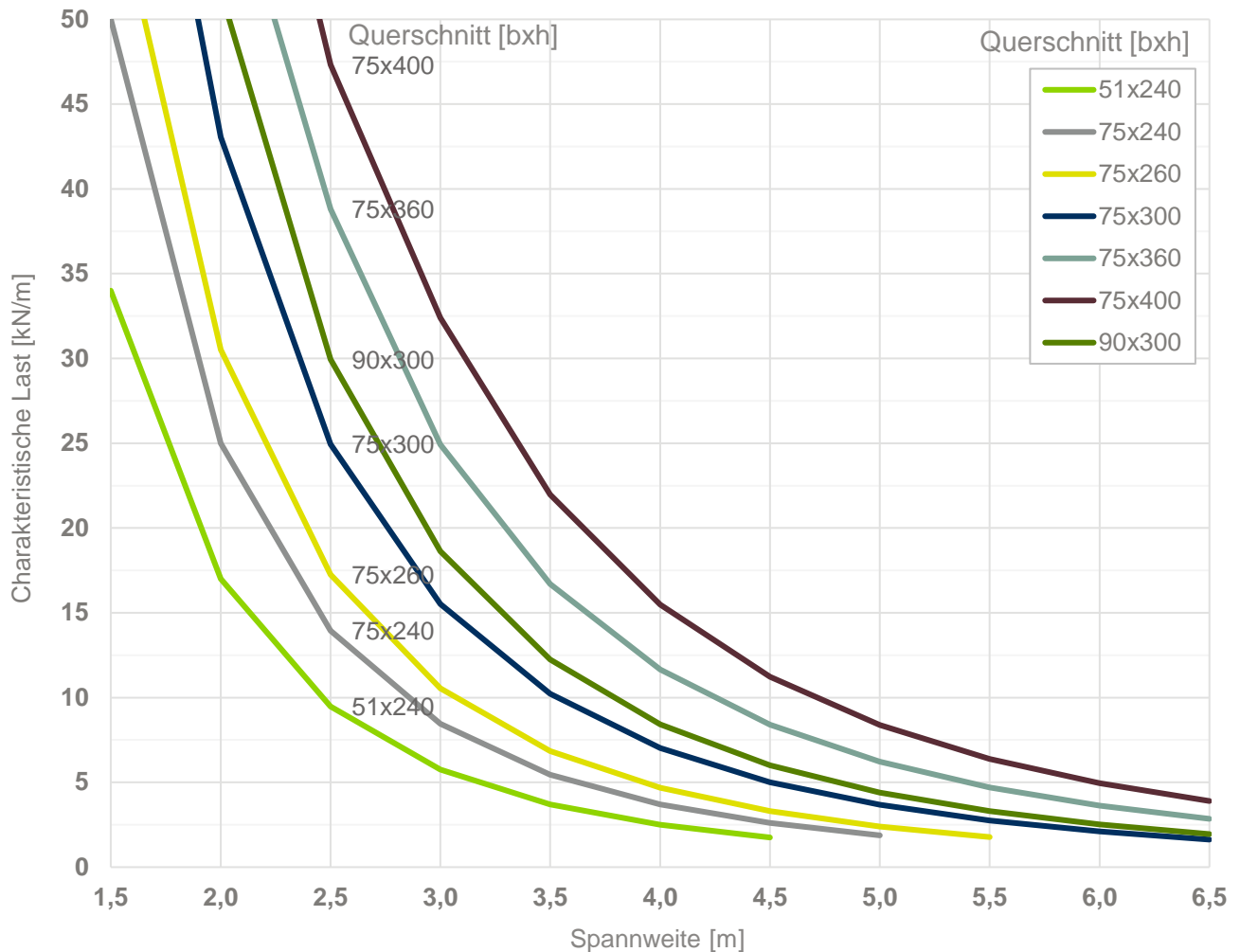
Anmerkungen:

- Die Berechnung erfolgt gemäß der Norm EN 1995-1-1 mit dem Nationalen Anhang Deutschlands.
- Nutzungsklasse 1 oder 2. Die Schadensfolgeklasse (consequence class) CC2, gemäß DIN EN 1990.
- Die ständige Auflast beträgt 20% der charakteristischen Last.
- Die Auflagerlänge sollte separat bemessen werden.
- Der Träger hat im Abstand bis zu 833 mm eine oberseitige Kipphalterung gegen seitliches Kippen.
- "Dieses Dokument ist Eigentum der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) und ist urheberrechtlich geschützt. Es beinhaltet allgemeine Informationen über die Produkte von Metsä Wood, die nach der harmonisierten Norm hEN 14374 hergestellt werden. Das Bemessungsdiagramm dient lediglich zur Vorbemessung, ersetzt jedoch keine statische Berechnung! Soweit gesetzlich zulässig, haftet die Metsäliitto Cooperative nicht für Verlust, Schäden oder Verletzungen, die aufgrund enthaltener oder auch unterlassener Informationen entstehen können. Metsä Wood und Kerto sind eingetragene Marken der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood)."
- Alle endgültigen Bemessungen von Konstruktionen sollten grundsätzlich von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.



Kerto LVL S-beam für Dächer Sparren, Pfetten, Wechsel, Unterzug

06.04.2020



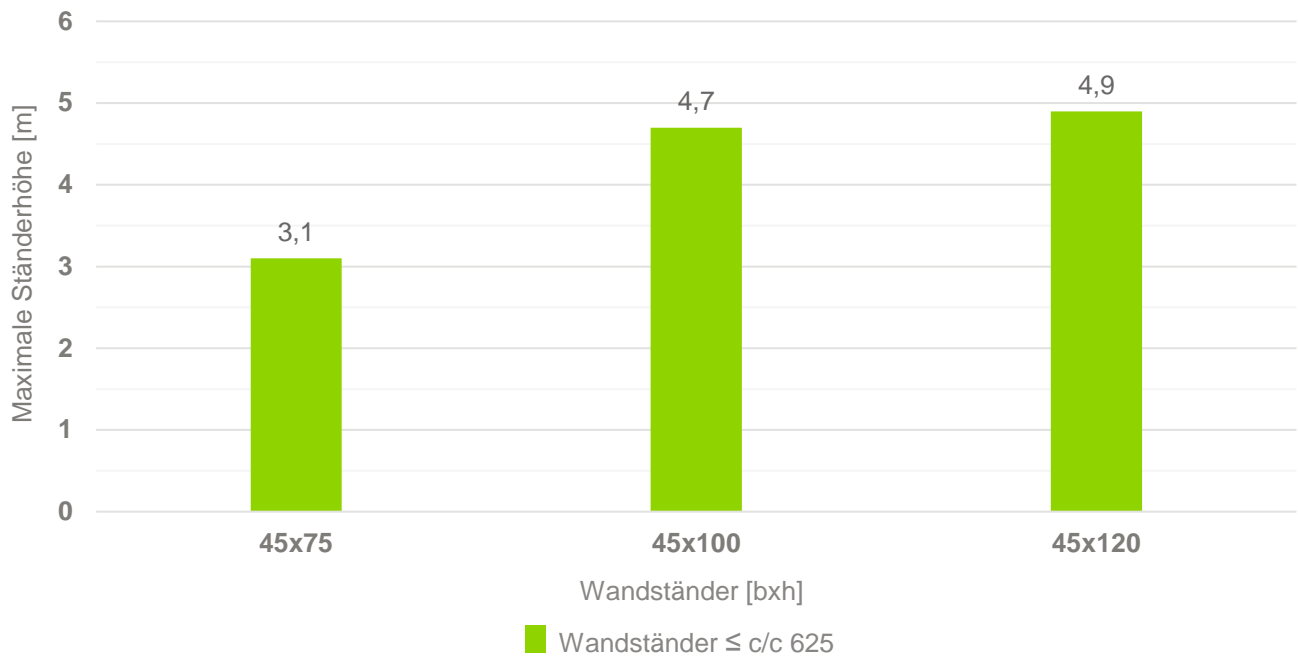
Anmerkungen:

- Die Berechnung erfolgt gemäß der Norm EN 1995-1-1 mit dem Nationalen Anhang Deutschlands.
- Nutzungsklasse 1 oder 2. Die Schadensfolgeklasse (consequence class) CC2, gemäß DIN EN 1990.
- Die ständige Auflast beträgt 60% der charakteristischen Last.
- Die Auflagerlänge sollte separat bemessen werden.
- Der Träger hat im Abstand bis zu 400 mm eine oberseitige Kipphalterung gegen seitliches Kippen.
- "Dieses Dokument ist Eigentum der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) und ist urheberrechtlich geschützt. Es beinhaltet allgemeine Informationen über die Produkte von Metsä Wood, die nach der harmonisierten Norm hEN 14374 hergestellt werden. Das Bemessungsdiagramm dient lediglich zur Vorbemessung, ersetzt jedoch keine statische Berechnung! Soweit gesetzlich zulässig, haftet die Metsäliitto Cooperative nicht für Verlust, Schäden oder Verletzungen, die aufgrund enthaltener oder auch unterlassener Informationen entstehen können. Metsä Wood und Kerto sind eingetragene Marken der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood)."
- Alle endgültigen Bemessungen von Konstruktionen sollten grundsätzlich von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Kerto LVL T-stud für nichttragende Innenwände

06.04.2020

Wandständer



Anmerkungen:

- Die Berechnung erfolgt gemäß der Norm EN 1995-1-1 mit dem Nationalen Anhang Deutschlands.
- Nutzungsklasse 1 oder 2. Die Schadensfolgeklasse (consequence class) CC2, gemäß DIN EN 1990.
- "Dieses Dokument ist Eigentum der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood) und ist urheberrechtlich geschützt. Es beinhaltet allgemeine Informationen über die Produkte von Metsä Wood, die nach der harmonisierten Norm hEN 14374 hergestellt werden. Das Bemessungsdiagramm dient lediglich zur Vorbemessung, ersetzt jedoch keine statische Berechnung! Soweit gesetzlich zulässig, haftet die Metsäliitto Cooperative nicht für Verlust, Schäden oder Verletzungen, die aufgrund enthaltener oder auch unterlassener Informationen entstehen können. Metsä Wood und Kerto sind eingetragene Marken der Metsäliitto Cooperative (Metsä Wood)."
- Alle endgültigen Bemessungen von Konstruktionen sollten grundsätzlich von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.