

## Merkblatt Nr. 3-4-07/D

# Gerundete Kanten bei oberflächenbehandelten Aussenschalungen

Farblieferanten: Adler Lack AG, Akzo Nobel GmbH, Arbezol AG, Böhme AG, MGB Holzschutz GmbH, Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG, Pentol AG, Saicos color GmbH, Otto Weibel AG

### Vorbemerkungen

Auf scharfen Kanten fließt die Oberflächenbehandlung weg. An dieser Stelle ist die Schichtdicke bedeutend dünner als auf der ebenen Fläche. Die Folgen sind:

- Der Bewitterungsschutz ist eingeschränkt.
- Die Ästhetik leidet, besonders bei stark pigmentierten Behandlungen.

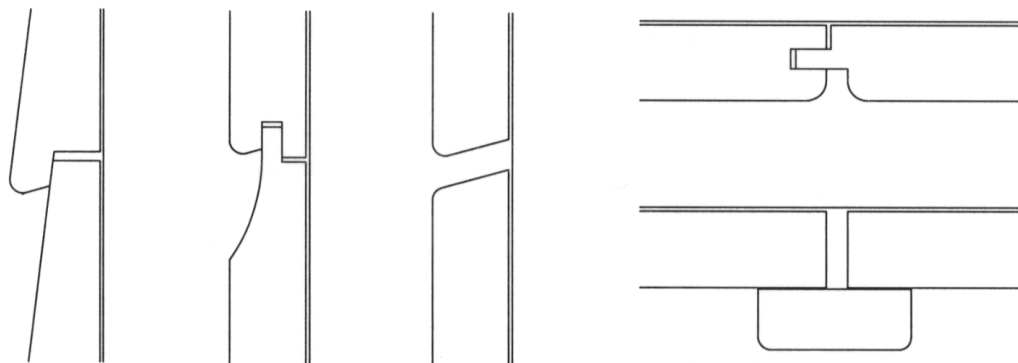
Bei masshaltigen Bauteilen (z. B. Fenstern), auf welchen dicke Schichten mit wenig Diffusion aufgetragen werden, müssen Innen und Aussen runde Kanten vorhanden sein.

Bei Schalungen und Täfern, die keine masshaltige Bauteile sind und die ganz unterschiedliche Verwendungen finden, muss eine differenzierte Betrachtung erfolgen.

### Gerundete Kanten bei bewitterten Aussenfassaden

Werden Aussenfassaden zum Schutz vor Verwitterung und zur Farbgebung pigmentiert behandelt, gilt als Stand der Technik:

**Profilkanten sind gerundet, der Radius beträgt mindestens 2 mm**



### Andere Behandlungen und andere Anwendungen von Hobelwaren

In den nachfolgenden Fällen ist eine Rundung der Kanten nicht notwendig, scharfe Profilkanten sind toleriert. Sie werden oft aus ästhetischen Gründen verlangt.

- **Unbehandelte Täfer**
- **Behandlung für zeitlich beschränkte Zwecke:** Z. B. Feuchteschutz für die Bauphase oder die so genannte Vorwegnahme der Vergrauung
- **Täfer im Innenbereich und geschützten Aussenbereich:** Der Schutz gegen Wetterbeanspruchung ist nicht gefordert. Die Vergilbung auf Kanten wird schneller erfolgen. Dieser kleine ästhetische Nachteil wird für den ästhetischen Vorteil der klareren scharfen Kanten meistens in Kauf genommen.